

**CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO
INDUSTRIALE DI BARI**

Ente Pubblico Economico

Legge 5.10.1991 n° 317

DELIBERAZIONE PRESIDENZIALE

N. 74 DEL 16-03-2021

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta.

CIG 82103871B1 - CUP D55G19002500007.

Approvazione certificato di regolare esecuzione dei lavori.

L'anno **duemilaventuno**, il giorno **16** del mese di **MARZO**
nella sede del Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di Bari,

IL PRESIDENTE

sulla base dell'istruttoria compiuta congiuntamente dall'ing. Simone Milella del Settore Tecnico e RUP dell'intervento in epigrafe, come da attestazione sottoriportata, in relazione alla presente deliberazione ad oggetto: "Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta. CIG 82103871B1 - CUP D55G19002500007. Approvazione certificato di regolare esecuzione dei lavori", considerato che,

- ✓ con deliberazione presidenziale n. 187 del 20/06/2019 l'Ente ha affidato all'ing. Simone Milella l'incarico di RUP ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- ✓ con deliberazione presidenziale n. 204 del 01/07/2019 è stata approvata la proposta di affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva e direzione dei lavori, per le attività di manutenzione straordinaria consistente in fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta, in favore dell'arch. Ottavio Felice Morea, il cui affidamento definito è stato

- formalizzato con deliberazione presidenziale n.221 del 19/07/2019;
- ✓ in data 26/07/2019, con nota protocollata presso l'Ente al n. 5471 del 26/07/2019, il succitato professionista ha inviato copia del progetto ed in data 06/09/2019, con nota protocollata al n. 6251 del 09/09/2019, a seguito di colloqui con i tecnici consortili, lo stesso arch. Ottavio Felice Morea ha nuovamente inoltrato gli elaborati di progetto revisionati, di seguito elencati, per un importo complessivo di € 81.004,99 oltre IVA comprensivi degli oneri per la sicurezza stimati in € 3.781,84 oltre IVA:
Tav A _ Relazione tecnica illustrativa;
Tav B _ Computo Metrico Estimativo;
Tav C _ Piano di Manutenzione;
Tav 1 _ Rilievo dello stato dei luoghi;
Tav 2 _ Progetto e dettagli costruttivi;
e, trattandosi di lavori in quota e di attività che potrebbero interferire con i dipendenti della ditta locataria Ingross Levante Spa, nonostante gli uomini giorno siano inferiori a 200, lo scrivente RUP ha redatto il PSC dell'intervento composto dai seguenti elaborati:
Tav PSC _ Piano di sicurezza e coordinamento;
Tav PSC _ A _ Cronoprogramma;
Tav PSC _ B _ Analisi dei rischi;
Tav PSC _ C _ Fascicolo;
approvati dalla stazione appaltante con deliberazione di CdA n.127 del 22/10/2019;
 - ✓ con deliberazione presidenziale n. 64 del 11/03/2020 i lavori in epigrafe sono stati affidati direttamente, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla ditta Venezia Costruzioni Srl al corrispettivo economico di € 53.426,42 oltre IVA, comprensivi di € 3.781,84,00 oltre IVA per oneri della sicurezza, in ragione del preventivo trasmesso in data 10/01/2020, prot. 159 del 10/01/2020, avente ribasso del 35,712% sull'importo computato di € 81.004,99 oltre IVA comprensivi degli oneri per la sicurezza stimati in € 3.781,84 oltre IVA;
 - ✓ in data 16/09/2020 è stato sottoscritto il relativo contratto di appalto ed in data 16/10/2020, a seguito di verbale di inizio dei lavori, sono state consegnate le attività alla ditta esecutrice;
 - ✓ nel corso delle attività è emersa la necessità di apportare delle integrazioni ai lavori previsti nel succitato progetto che, come già comunicato dalla stessa Società conduttrice dell'immobile in data 25/08/2020 con nota PEC protocollata al n. 6109 del 25/08/2020 e con diversi solleciti telefonici, con il susseguirsi di eventi meteorologici si sono resi urgenti ed indifferibili, e pertanto in data 08/02/2021, con nota prot. 1227 del 09/02/2021, il Direttore dei Lavori, su indicazione del RUP, sentita la direzione generale dell'Ente, ha trasmesso una perizia di variante in corso d'opera, composta dai seguenti elaborati:
A - Relazione Generale
B - Computo metrico;
C - Elenco prezzi;
D - Stima Incidenza della Sicurezza;
E - Stima dei lavori;
F - Quadro comparativo;
G - Piano di manutenzione;
Tav.1 - Stato dei Luoghi;
Tav.2 - Interventi da eseguire;
Tav.3 - Lavori aggiuntivi;
SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE NUOVI PREZZI determinando in € 18.190,70 oltre IVA l'incremento delle attività da eseguire che, in ragione del ribasso proposto con preventivo prot. 159

del 10/01/2020 ha determinato un incremento di contratto di € 12.868,77 oltre IVA;

- ✓ con deliberazione presidenziale n. 42 del 16/02/2021 è stata approvata la succitata perizia, ed in data 17/02/2021 è stato sottoscritto l'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi, riconoscendo un incremento netto di contratto di € 12.868,77 oltre IVA nei confronti della ditta Venezia Costruzioni Srl ed un incremento netto di parcella di € 770,52 oltre IVA ed accessori nei confronti del professionista arch. Ottavio Felice Morea;
- ✓ in data 11/03/2021, come da comunicazione PEC prot. 2241 del 12/03/2021, i lavori sono stati ultimati ed in data 12/03/2021 è stato sottoscritto il verbale di fine lavori;
- ✓ a seguito di detta ultimazione, in data 15/03/2021, il Direttore dei Lavori dell'intervento ha emesso il certificato di regolare esecuzione ai sensi dell'art. 237 del D.Lgs 2017/2010, trasmesso agli uffici consortili in data 16/03/2021 con nota protocollata al 2362 del 16/03/2021;

PREMESSO CHE, ai sensi dell'art. 237 comma 4 del D.Lgs 207/2010 per il certificato di regolare esecuzione dei lavori si applicano le medesime disposizioni previste per un atto di collaudo, ai sensi dell'art. 234 comma 2 del D.Lgs 207/2010 la stazione appaltante, entro sessanta giorni, deve esprimersi sull'ammissibilità dello stesso certificato;

VISTO il D.Lgs 207/2010 e ss.mm.ii.

VISTO il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge n. 120 del 11/09/2020;

VISTA la deliberazione presidenziale n. 221 del 19/07/2019;

VISTA la deliberazione di CdA n. 127 del 22/10/2019;

VISTA la deliberazione presidenziale n. 64 del 11/03/2020;

VISTA la deliberazione presidenziale n. 42 del 16/02/2021;

SENTITA la struttura M.O.P. dell'Ente;

VERIFICATO che l'importo finale di in € 99.195,69 oltre IVA è relativo a lavori da non ricomprendere nella programmazione triennale e rientranti nei limiti di cui all'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge n. 120 del 11/09/2020;

VISTE le attestazioni sottoriportate dei Responsabili dell'istruttoria;

VISTO il certificato di regolare esecuzione dei lavori;

VISTO l'art. 15 dello Statuto dell'Ente secondo cui il Presidente "può assumere, in via eccezionale, provvedimenti urgenti ed indifferibili nell'interesse dell'Ente che sottopone a ratifica alla prima seduta utile del CdA.",

assunti i poteri del Consiglio di Amministrazione in considerazione dell'urgenza di procedere con l'approvazione certificato di regolare esecuzione dei lavori.

DELIBERA

1. Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. Di ritenere ammissibile, ai sensi dell'art. 234 comma 2 del D.Lgs 207/2010, l'allegato certificato di regolare esecuzione dei lavori relativo all'appalto in oggetto eseguito dalla ditta Venezia Costruzioni Srl con sede in Bari alla Via Mauro Amoroso n. 5, P.I. 00465880771, redatto dall'arch. Ottavio Felice Morea in qualità di Direttore dei lavori dell'intervento.

3. Di liquidare e pagare, come con la presente si liquida e si paga, alla ditta Venezia Costruzioni Srl con sede in Bari alla Via Mauro Amoroso n. 5, P.I. 00465880771, il saldo dell'importo finale lordo di € 99.195,69 oltre IVA comprensivo di € 7.068,38 oltre IVA per oneri della sicurezza che, in ragione del ribasso del 35,712%, determina un importo netto di € 66.295,19 oltre IVA comprensivo di € 7.068,38 oltre IVA per oneri della sicurezza, equivalente ad € 28.896,70 oltre IVA, in ragione degli acconti già riconosciuti per complessivi € 37.398,49 oltre IVA, previa trasmissione di fattura avente imponibile di € 28.896,70, in quanto soggetta alla scissione dei pagamenti di cui all'art.17 ter. DPR 633/72, attestazione sulla stessa da parte del RUP di avvenuta regolare prestazione e verifica del DURC.
4. Di liquidare e pagare, come con la presente si liquida e si paga, all'arch. Ottavio Felice Morea con studio in Bitonto (BA) alla via Matteotti n. 56, codice fiscale [redacted] e partita IVA n. 03304290723, il saldo dell'importo finale di € 5.520,52 oltre IVA ed Oneri, equivalente ad € 1.770,52 oltre IVA ed Oneri, in ragione degli acconti già riconosciuti per complessivi € 3.750,00 oltre IVA ed Oneri, previa trasmissione di fattura avente imponibile di € 1.770,52, in quanto soggetta alla scissione dei pagamenti di cui all'art.17 ter. DPR 633/72, attestazione sulla stessa da parte del RUP di avvenuta regolare prestazione.
5. Di sottoporre a ratifica del CdA dell'Ente, nella prima seduta utile, il presente provvedimento.
6. Di incaricare il geom. Giuseppe Calisi della pubblicazione della presente deliberazione sul sito internet del Consorzio e su "Amministrazione Trasparente", nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini, tenuto conto di quanto disposto dalle norme in materia di protezione dei dati personali, di quelli sensibili e giudiziari.
7. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

I sottoscritti attestano che il procedimento finalizzato all'approvazione del presente atto è stato espletato nel rispetto delle norme di legge ed è conforme alle risultanze istruttorie.

Modugno, 16/03/2021

Il Res. [redacted] RUP

Modugno, 16/03/2021

VISTO:
Il Responsabile Struttura M.O.P.
(ing. Giu. [redacted])

Per quanto di competenza, non ci sono rilievi

Modugno, 16-03-2021

Il Direttore Generale
(avv. [redacted])

Il Presidente [redacted]

Lavori di: **Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta.**

Impresa: Venezia Costruzioni Srl.

Importo a base d'asta: € 77.222,15 oltre IVA oltre € 3.781,84 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

Ribasso d'asta: 35,712% (trentacinque/712)

Importo netto di contratto: € 53.426,42 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza

Aggiudicazione: deliberazione presidenziale n° 64 del 11/03/2020

Contratto: sottoscritto in data 16/09/2020

VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI

L'anno duemilaventi il giorno 16 del mese di ottobre l'arch. Ottavio Felice Morea in qualità di Direttore dei Lavori per l'opera in epigrafe:

- Vista la Deliberazione Presidenziale n° 64 del 11/03/2020;
- Vista la documentazione allegata alla succitata deliberazione, dalla quale risulta che la ditta esecutrice è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti pubblici;
- Visto il contratto sottoscritto in data 16/09/2020;

previa convocazione dell'impresa appaltatrice, è convenuto sul luogo dove debbono eseguirsi i lavori, alla presenza del geom. Francesco Baccellieri, in qualità di direttore tecnico di cantiere dell'impresa appaltatrice, ha proceduto alla consegna dei lavori, che dovranno compiersi in giorni naturali e consecutivi 45 (quarantacinque) decorrenti dalla data del presente verbale.

Sulla scorta della progetto redatto nel mese di settembre 2019, approvato dalla stazione appaltante con deliberazione n. 127 del 22/10/2019, alla presenza dell'impresa appaltatrice:

- sono state illustrate tutte le lavorazioni da eseguirsi come descritto nel succitato progetto;

- sono state eseguite misurazioni, rilevazioni e riscontri tali da verificare la corrispondenza tra gli elaborati di progetto e le attuali condizioni e circostanze locali;

- si è dichiarato che lo stato attuale è tale da non impedire l'avvio e la prosecuzione dei lavori;

Il Direttore dei Lavori ha indicato le attività da cui iniziare i lavori, quali:

- fornitura e posa in opera di parapetti ed elementi di coronamento;

- fornitura e posa in opera di scala alla marinara esterna da raccordare al succitato parapetto;

Le parti convengono che verrà avviata con immediatezza l'opera provvisoria mediante l'applicazione di pellicola protettiva da applicare sugli esistenti lucernari nelle more della loro sostituzione

Il geom. Francesco Baccellieri, come direttore tecnico di cantiere dell'impresa appaltatrice, sulla scorta della documentazione già fornita e del progetto, dichiara di essere pienamente edotto di tutte le circostanze, delle lavorazioni, dei luoghi e di ogni altro aspetto facente parte dell'incarico; dichiara inoltre di non avere dubbi alcuni e di accettare formalmente la consegna dei suddetti lavori; dichiara inoltre che il pagamento finale avverrà dopo aver accertato la regolarità dell'esecuzione dei lavori oggetto dell'incarico.

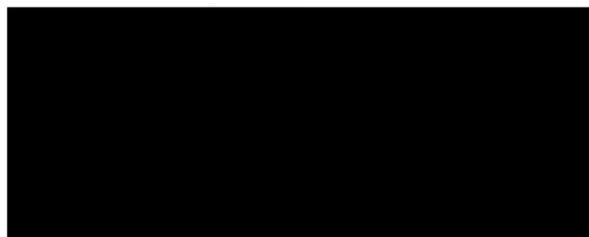
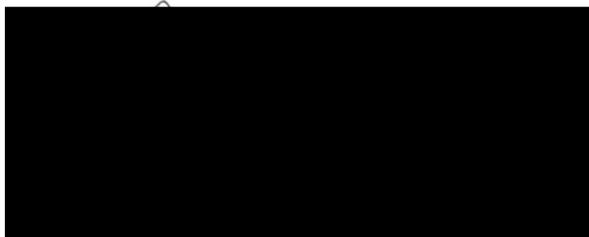
Del che si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

16/10/2020

L' Impresa Appaltatrice

geom. Francesco Baccellieri

Il D.LL.



PAESANO
ORDINE
5051K
1910

Lavori di: **Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta.**

Impresa: Venezia Costruzioni Srl.

Importo a base d'asta: € 77.222,15 oltre IVA oltre € 3.781,84 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

Ribasso d'asta: 35,712% (trentacinque/712)

Importo netto di contratto: € 53.426,42 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza

Aggiudicazione: deliberazione presidenziale n° 64 del 11/03/2020

Contratto: sottoscritto in data 16/09/2020

VERBALE DI SOSPENSIONE DEI LAVORI n.1

L'anno **duemilaventi** il giorno **09** del mese di **novembre** l'arch. Ottavio Felice Morea in qualità di Direttore dei Lavori per l'opera in epigrafe:

- Vista il verbale di consegna dei lavori redatto in data 16/10/2020;
- Vista la comunicazione inoltrata dalla ditta esecutrice in data 06/11/2020, protocollata presso gli uffici del Consorzio ASI di Bari al n. 8471 del 09/11/2020;

Considerato che:

- La ditta Venezia Costruzioni Srl in ottemperanza a quanto riportato nel succitato verbale di consegna di lavori ha avviato le attività presso il cantiere in epigrafe constatando l'impossibilità di applicare la pellicola protettiva richiesta come comunicato con la nota prot. 8471 del 09/11/2020;
- Si è reso necessario procedere con la posa in opera della nuova copertura la cui fornitura, sentito il produttore, richiede almeno 30 giorni naturali e consecutivi;

ORDINA

la sospensione, a far data dal giorno 09/11/2020, dei lavori oggetto del presente appalto fino a nuova comunicazione, nelle more dell'ultimata produzione delle coperture previste in progetto.

Durante il periodo della sospensione l'Impresa Venezia Costruzioni Srl dovrà provvedere alla cura, custodia e guardiania del cantiere e di tutto ciò che in esso è presente, nonché a tutte le cautele occorrenti per il perfetto mantenimento delle opere la cui esecuzione rimane interrotta.

09/11/2020

Il D.LL.

Area



L' Impresa Appaltatrice

geom. Francesco Baccellieri
(l)

Amministratore Unico

VISTO

Il [redacted] to



Lavori di:	Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta.
Impresa:	Venezia Costruzioni Srl.
Importo a base d'asta:	€ 77.222,15 oltre IVA oltre € 3.781,84 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
Ribasso d'asta:	35,712% (trentacinque/712)
Importo netto di contratto:	€ 53.426,42 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza
Aggiudicazione:	deliberazione presidenziale n° 64 del 11/03/2020
Contratto:	sottoscritto in data 16/09/2020

VERBALE DI RIPRESA DEI LAVORI n.1

L'anno **duemilaventi** il giorno **18** del mese di **dicembre** l'arch. Ottavio Felice Morea in qualità di Direttore dei Lavori per l'opera in epigrafe:

- Visto il verbale di consegna dei lavori redatto in data 16/10/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori redatto in data 09/11/2020;

Considerato che:

- La ditta Venezia Costruzioni Srl ha ultimato la procedura di fornitura delle nuove coperture e degli ulteriori elementi necessari all'esecuzione dei lavori in oggetto;

ORDINA

la ripresa dei lavori oggetto del presente appalto, a far data dal giorno 18/12/2020.

In ragione della succitata sospensione, la ditta esecutrice potrà disporre dei residui n. 21 gg previsti dal contratto di appalto.

Il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è pertanto fissato per il giorno 08/01/2021 salvo ulteriore sospensione dovuta alle imminenti festività natalizie.

18/12/2020

Il D.LL.

1. *Giuseppe Felice Merone*


L' Impresa Appaltatrice

geom. Francesco Baccellieri
Francesco Baccellieri S.p.A.

Amministratore Unico

p VISTO

mento

Lavori di:	Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta.
Impresa:	Venezia Costruzioni Srl.
Importo a base d'asta:	€ 77.222,15 oltre IVA oltre € 3.781,84 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
Ribasso d'asta:	35,712% (trentacinque/712)
Importo netto di contratto:	€ 53.426,42 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza
Aggiudicazione:	deliberazione presidenziale n° 64 del 11/03/2020
Contratto:	sottoscritto in data 16/09/2020

VERBALE DI SOSPENSIONE DEI LAVORI n.2

L'anno **duemilaventi** il giorno **23** del mese di **dicembre** l'arch. Ottavio Felice Morea in qualità di Direttore dei Lavori per l'opera in epigrafe:

- Visto il verbale di consegna dei lavori redatto in data 16/10/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.1 redatto in data 09/11/2020;
- Visto il verbale di ripresa dei lavori redatto in data 18/12/2020;

Considerato che:

- dal giorno 24/12/2020 al 27/12/2020 per le festività natalizie non sarà possibile procedere con le attività di cantiere;

ORDINA

la sospensione, a far data dal giorno 24/12/2020, dei lavori oggetto del presente appalto fino al giorno 27/12/2020 e pertanto i lavori potranno riprendere dal 28/12/2020.

In ragione della presente sospensione la ditta esecutrice potrà disporre di ulteriori n.4 gg e pertanto il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è fissato per il giorno 12/01/2021.

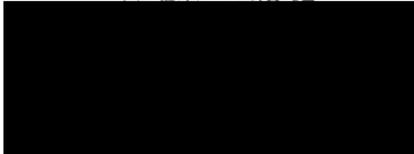
Durante il periodo della sospensione l'Impresa Venezia Costruzioni Srl dovrà provvedere alla cura, custodia e guardiania del cantiere e di tutto ciò che in esso è presente, nonché a tutte le cautele occorrenti per il perfetto mantenimento delle opere la cui esecuzione rimane interrotta.

23/12/2020

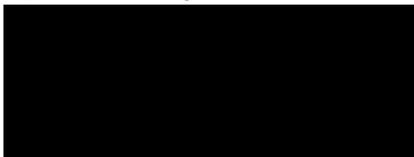
Il D.LL.

L' Impresa Appaltatrice

SETTI - PIANIFICAZIONE
della PR



geom. Francesco Baccellieri



Amministratore Unico

VISTO

Il Re... nto



Lavori di:	Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta.
Impresa:	Venezia Costruzioni Srl.
Importo a base d'asta:	€ 77.222,15 oltre IVA oltre € 3.781,84 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
Ribasso d'asta:	35,712% (trentacinque/712)
Importo netto di contratto:	€ 53.426,42 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza
Aggiudicazione:	deliberazione presidenziale n° 64 del 11/03/2020
Contratto:	sottoscritto in data 16/09/2020

VERBALE DI SOSPENSIONE DEI LAVORI n.3

L'anno **duemilaventi** il giorno **30** del mese di **dicembre** l'arch. Ottavio Felice Morea in qualità di Direttore dei Lavori per l'opera in epigrafe:

- Visto il verbale di consegna dei lavori redatto in data 16/10/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.1 redatto in data 09/11/2020;
- Visto il verbale di ripresa dei lavori redatto in data 18/12/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.2 redatto in data 23/12/2020;

Considerato che:

- dal giorno 31/12/2020 al 03/01/2021 per le festività non sarà possibile procedere con le attività di cantiere;

ORDINA

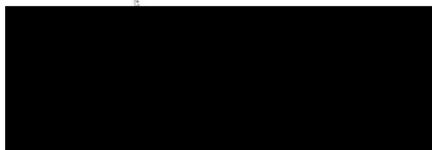
la sospensione, a far data dal giorno 31/12/2020, dei lavori oggetto del presente appalto fino al giorno 03/01/2021 e pertanto i lavori potranno riprendere dal 04/01/2021.

In ragione della presente sospensione la ditta esecutrice potrà disporre di ulteriori n.4 gg e pertanto il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è fissato per il giorno 16/01/2021.

Durante il periodo della sospensione l'Impresa Venezia Costruzioni Srl dovrà provvedere alla cura, custodia e guardiania del cantiere e di tutto ciò che in esso è presente, nonché a tutte le cautele occorrenti per il perfetto mantenimento delle opere la cui esecuzione rimane interrotta.

30/12/2020

Il D.LL.



L' Impresa Appaltatrice

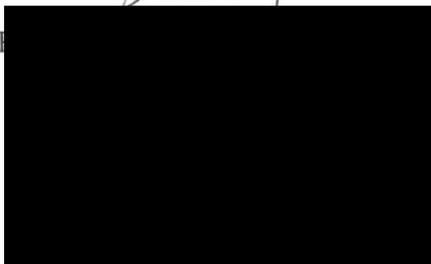
geom. Francesco Baccellieri



Amministratore Unico

VISTO

Il [redacted] nto



Lavori di:	Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta.
Impresa:	Venezia Costruzioni Srl.
Importo a base d'asta:	€ 77.222,15 oltre IVA oltre € 3.781,84 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
Ribasso d'asta:	35,712% (trentacinque/712)
Importo netto di contratto:	€ 53.426,42 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza
Aggiudicazione:	deliberazione presidenziale n° 64 del 11/03/2020
Contratto:	sottoscritto in data 16/09/2020

VERBALE DI SOSPENSIONE DEI LAVORI n.4

L'anno **duemilaventuno** il giorno **12** del mese di **gennaio** l'arch. Ottavio Felice Morea in qualità di Direttore dei Lavori per l'opera in epigrafe:

- Visto il verbale di consegna dei lavori redatto in data 16/10/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.1 redatto in data 09/11/2020;
- Visto il verbale di ripresa dei lavori redatto in data 18/12/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.2 redatto in data 23/12/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.3 redatto in data 30/12/2020;

Considerato che:

- nel corso dei lavori, a far data dal 06/01/2021, l'impresa esecutrice è stata impossibilitata per sei giorni all'esecuzione delle attività a causa dalle condizioni meteo;
- sono in corso valutazioni in merito all'installazione di un'opera di sormonto presso le coperture realizzate in sostituzione della doppia scala prevista in progetto;

ORDINA

la sospensione, a far data dal giorno 12/01/2021, dei lavori oggetto del presente appalto fino alla formalizzazione della ripresa degli stessi mediante la redazione di opportuno verbale.

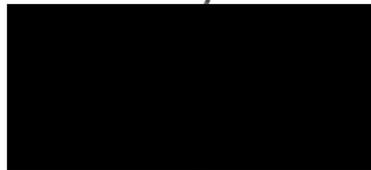
In ragione della presente sospensione la ditta esecutrice potrà disporre dei residui n.4 gg previsti oltre che di ulteriori n.6 gg dovuti alle condizioni meteorologiche che hanno impedito l'esecuzione delle attività.

Per quanto esposto il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è fissato a dieci giorni decorrenti dal verbale di ripresa dei lavori.

Durante il periodo della sospensione l'Impresa Venezia Costruzioni Srl dovrà provvedere alla cura, custodia e guardiania del cantiere e di tutto ciò che in esso è presente, nonché a tutte le cautele occorrenti per il perfetto mantenimento delle opere la cui esecuzione rimane interrotta.

12/01/2021

Il D.LL.



rea

L' Impresa Appaltatrice

geom. Francesco Baccellieri



VISTO

Il Responsabile Unico del Procedimento



Lavori di:	Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta.
Impresa:	Venezia Costruzioni Srl.
Importo a base d'asta:	€ 77.222,15 oltre IVA oltre € 3.781,84 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
Ribasso d'asta:	35,712% (trentacinque/712)
Importo netto di contratto:	€ 53.426,42 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza
Aggiudicazione:	deliberazione presidenziale n° 64 del 11/03/2020
Contratto:	sottoscritto in data 16/09/2020

VERBALE DI RIPRESA DEI LAVORI n.2

L'anno **duemilaventuno** il giorno **19** del mese di **gennaio** l'arch. Ottavio Felice Morea in qualità di Direttore dei Lavori per l'opera in epigrafe:

- Visto il verbale di consegna dei lavori redatto in data 16/10/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.1 redatto in data 09/11/2020;
- Visto il verbale di ripresa dei lavori redatto in data 18/12/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.2 redatto in data 23/12/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.3 redatto in data 30/12/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.4 redatto in data 12/01/2021;

Considerato che:

- La ditta Venezia Costruzioni Srl ha ultimato la procedura di fornitura delle nuove scale esterne per il raggiungimento in sicurezza del solaio di copertura degli edifici;

ORDINA

la ripresa dei lavori oggetto del presente appalto, a far data dal giorno 20/01/2021.

La ditta esecutrice potrà disporre dei residui n. 10 gg previsti dal contratto di appalto e dei relativi verbali sottoscritti dalle parti, e pertanto il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è fissato per il giorno 30/01/2021.

19/01/2021

Il D.LL.



L' Impresa Appaltatrice

geom. Francesco Baccellieri
(Venezia Costruzioni Srl)



VISTO /

Il R



ento

Lavori di:	Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta.
Impresa:	Venezia Costruzioni Srl.
Importo a base d'asta:	€ 77.222,15 oltre IVA oltre € 3.781,84 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
Ribasso d'asta:	35,712% (trentacinque/712)
Importo netto di contratto:	€ 53.426,42 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza
Aggiudicazione:	deliberazione presidenziale n° 64 del 11/03/2020
Contratto:	sottoscritto in data 16/09/2020

VERBALE DI SOSPENSIONE DEI LAVORI n.5

L'anno **duemilaventuno** il giorno **26** del mese di **gennaio** l'arch. Ottavio Felice Morea in qualità di Direttore dei Lavori per l'opera in epigrafe:

- Visto il verbale di consegna dei lavori redatto in data 16/10/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.1 redatto in data 09/11/2020;
- Visto il verbale di ripresa dei lavori redatto in data 18/12/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.2 redatto in data 23/12/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.3 redatto in data 30/12/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.4 redatto in data 12/01/2021;
- Visto il verbale di ripresa dei lavori n.2 redatto in data 19/01/2021;

Considerato che:

- nel corso dei lavori, a seguito di diversi solleciti da parte della ditta conduttrice del Centro Servizi, è emersa la necessità di pianificare interventi di messa in sicurezza degli immobili dovuti a distacchi di parte di calcestruzzo degli elementi strutturali;
- si è inoltre riscontrata la necessità di provvedere alla sostituzione dell'esistente scala esterna che non permetteva il raccordo con il parapetto realizzato;

ORDINA

la sospensione, a far data dal giorno 26/01/2021, dei lavori oggetto del presente appalto per la redazione di una perizia di variante in corso d'opera per integrare le attività di progetto e risolvere le succitate criticità.

In ragione della presente sospensione la ditta esecutrice potrà disporre dei residui n.4 gg previsti.

Durante il periodo della sospensione l'Impresa Venezia Costruzioni Srl dovrà provvedere alla cura, custodia e guardiania del cantiere e di tutto ciò che in esso è presente, nonché a tutte le cautele occorrenti per il perfetto mantenimento delle opere la cui esecuzione rimane interrotta.

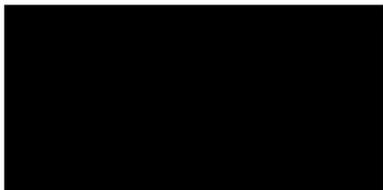
26/01/2021

Il D.LL.

arch. 

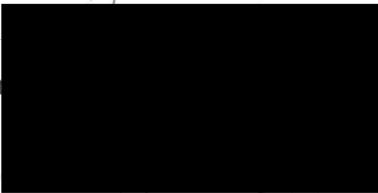
L' Impresa Appaltatrice

geom. Francesco Baccanin
(Impresa Venezia Costruzioni Srl)



VISTO

Il Responsabile

Ing. Si 



Lavori di:	Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta.
Impresa:	Venezia Costruzioni Srl.
Importo a base d'asta:	€ 77.222,15 oltre IVA oltre € 3.781,84 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
Ribasso d'asta:	35,712% (trentacinque/712)
Importo netto di contratto:	€ 53.426,42 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza
Importo aggiuntivo di perizia:	€ 12.868,77 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza
Aggiudicazione:	deliberazione presidenziale n° 64 del 11/03/2020
Approvazione perizia:	deliberazione presidenziale n° 42 del 16/02/2021
Contratto:	sottoscritto in data 16/09/2020
Atto di sottomissione:	sottoscritto in data 17/02/2021

VERBALE DI RIPRESA DEI LAVORI n.3

L'anno **duemilaventuno** il giorno **17** del mese di **febbraio** l'arch. Ottavio Felice Morea in qualità di Direttore dei Lavori per l'opera in epigrafe:

- Visto il verbale di consegna dei lavori redatto in data 16/10/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.1 redatto in data 09/11/2020;
- Visto il verbale di ripresa dei lavori redatto in data 18/12/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.2 redatto in data 23/12/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.3 redatto in data 30/12/2020;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.4 redatto in data 12/01/2021;
- Visto il verbale di ripresa dei lavori n.2 redatto in data 19/01/2021;
- Visto il verbale di sospensione dei lavori n.5 redatto in data 16/01/2021;
- Vista la deliberazione n.42 del 16/02/2021;

Considerato che:

- Con la succitata deliberazione n. 42 del 16/02/2021 la stazione appaltante ha approvato la perizia di variante suppletiva in corso d'opera relativa all'integrazione delle attività oggetto di contratto;
- Con nota PEC del 16/02/2021 il RUP dell'intervento ha formalizzato alle parti l'avvenuta approvazione ed ha convocato gli stessi per la sottoscrizione del presente verbale di ripresa dei lavori;

ORDINA

la ripresa dei lavori oggetto del presente appalto, a far data dal giorno 17/02/2021, in ragione delle opere aggiuntive riportate negli elaborati di perizia trasmessi alla stessa Venezia Costruzioni Srl con la succitata nota PEC del 16/02/2021.

La ditta esecutrice potrà disporre dei residui n. 4 gg previsti dal contratto di appalto e dei relativi verbali sottoscritti dalle parti e da ulteriori 20 gg concessi per le opere aggiuntive di perizia, pertanto il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è fissato per il giorno 13/03/2021.

17/02/2021

Il D.LL.

arch. 

L' Impresa Appaltatrice

geom. Francesco Baccellieri


VISTO 

Il Responsa 

Ing.

VERBALE DI FINE LAVORI

COMUNE di
PROVINCIA di

Molfetta
Bari

Lavori di: **Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta**

CIG 82103871B1 – CUP D55G19002500007

Impresa: Venezia Costruzioni Srl.

Importo a base d'asta: € 77.222,15 oltre IVA oltre € 3.781,84 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

Ribasso d'asta: 35,712% (trentacinque/712)

Importo netto di contratto: € 53.426,42 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza

Aggiudicazione: deliberazione presidenziale n° 64 del 11/03/2020

Contratto: sottoscritto in data 16/09/2020

Importo aggiuntivo di perizia: € 12.868,77 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza

Atto di sottomissione: sottoscritto in data 17/02/2021

VISTO il progetto approvato dalla stazione appaltante con deliberazione di CdA n. 127 del 22/10/2019;

VISTA la deliberazione presidenziale n. 64 del 11/03/2020 con la quale sono i lavori in oggetto sono stati affidati direttamente alla ditta Venezia Costruzioni Srl;

VISTA la perizia di variante approvata con deliberazione presidenziale n. 42 del 16/02/2021;

VISTO il sopralluogo finale eseguito in data 11/03/2021 come da comunicazione PEC inoltrata dalla ditta Venezia Costruzioni in data 11/03/2021, protocollata presso gli uffici consortili al n. 2241 del 12/03/2021;

Premesso che:

- con deliberazione presidenziale n.64/2020, l'impresa sopra indicata ha assunto l'appalto per l'esecuzione delle opere citate;
- in data 16/10/2020 è stato sottoscritto il verbale di inizio lavori;

in ragione delle sospensioni e delle proroghe concesse per l'esecuzione dei lavori

SI DICHIARA

- che i lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta sono state ultimati in data 11/03/2021.

Si allega al presente certificato Report fotografico attestante l'avvenuto completamento delle attività.

Del che si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

Modugno, 12/03/2021



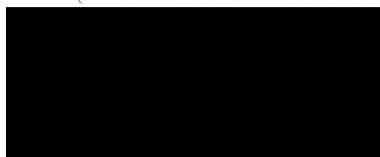
Il D.LL.



Morea

L' Impresa Appaltatrice

geom. Francesco Baccellieri
(Venezia Costruzioni Srl)



VISTO



**Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta
CIG 82103871B1 – CUP D55G19002500007**

Report fotografico attestante l'esecuzione dei lavori

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

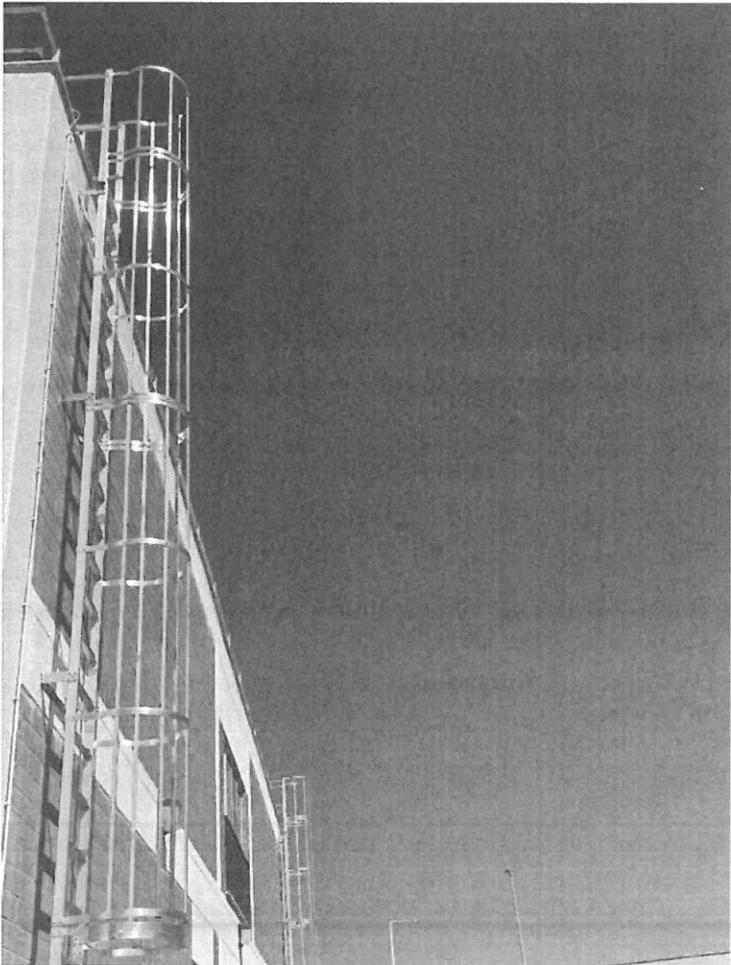


Foto 5



Foto 6

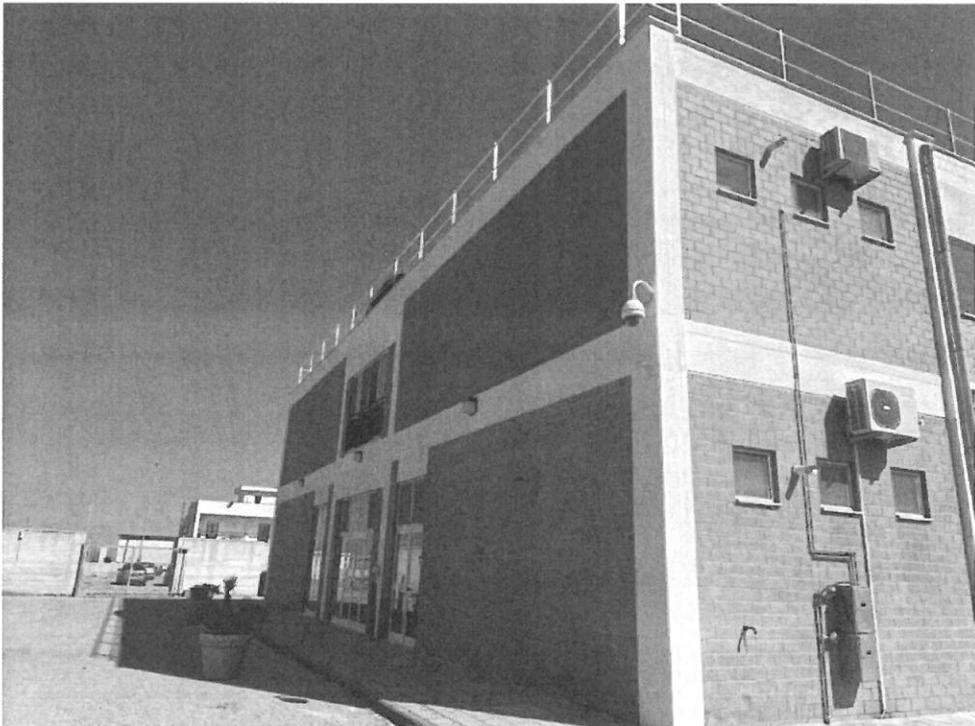


Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10

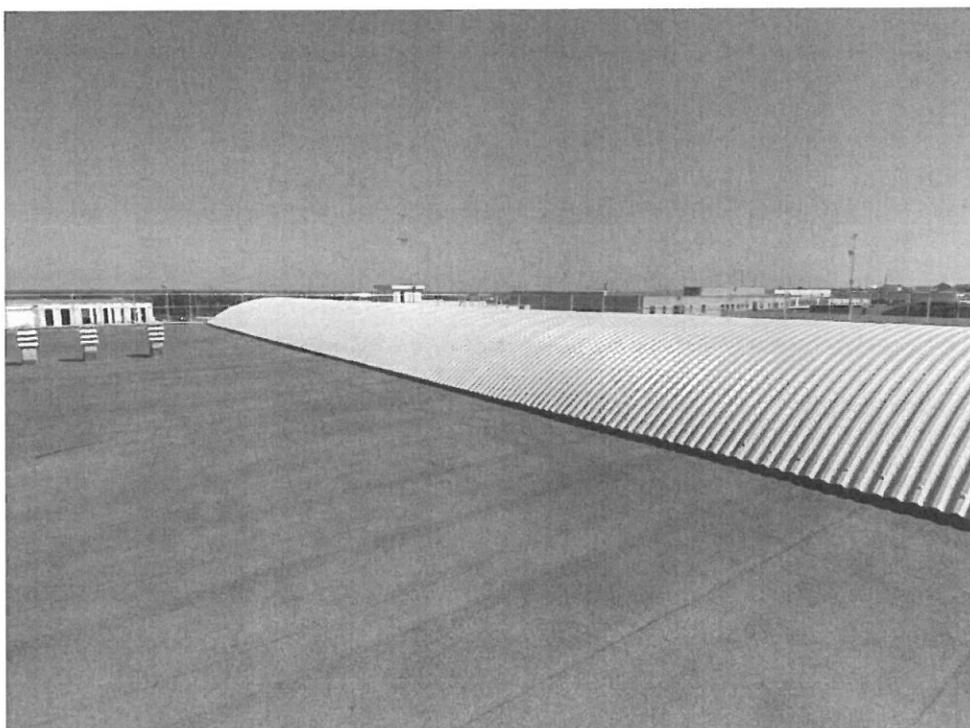


Foto 11

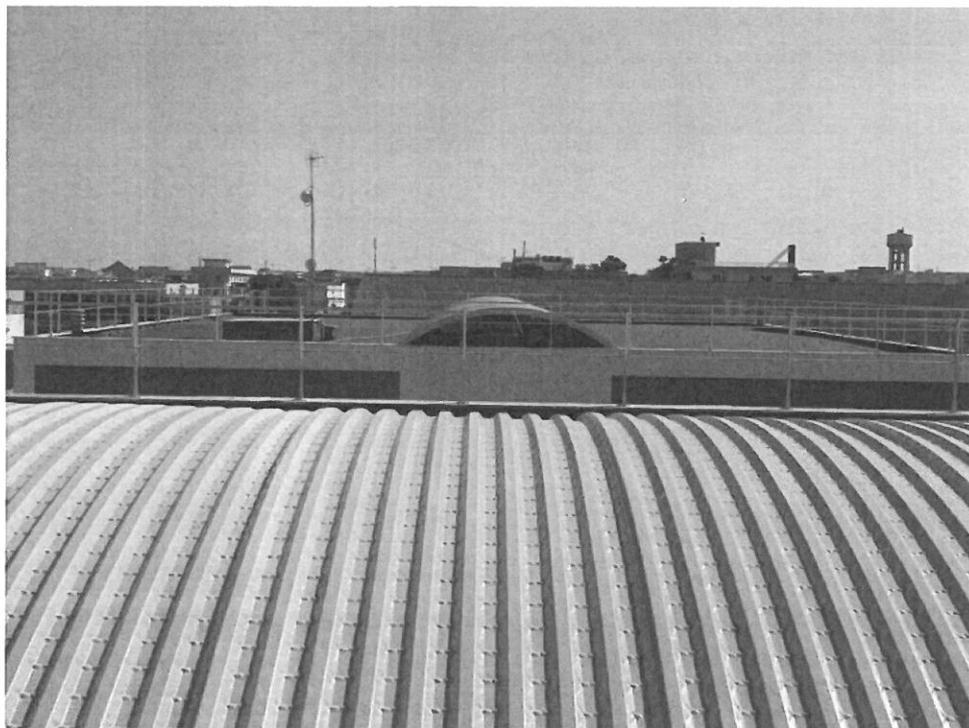


Foto 12

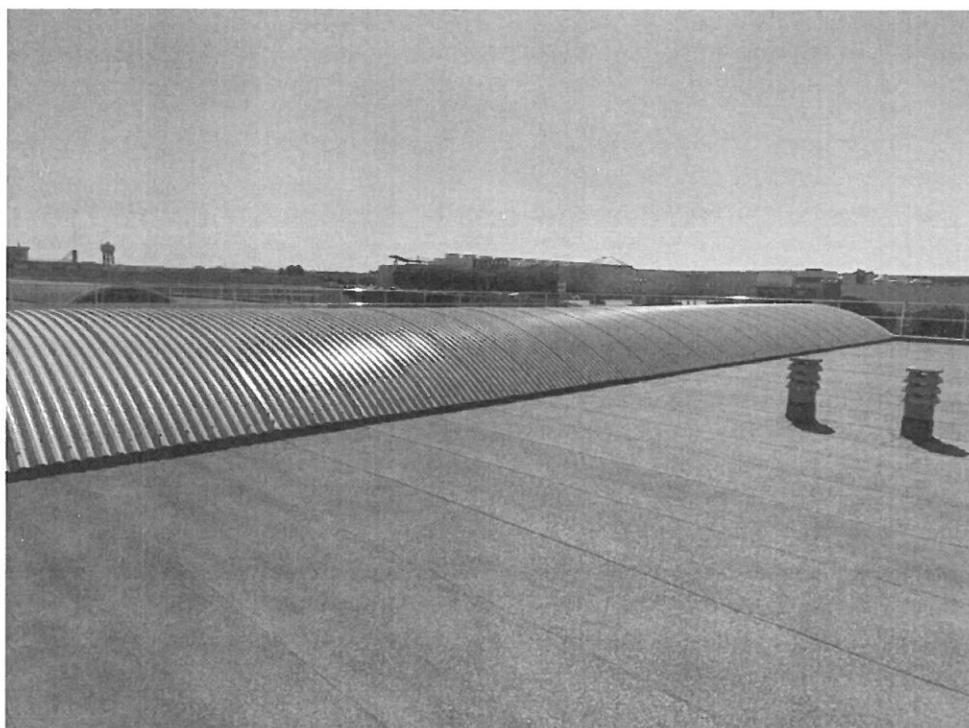


Foto 13

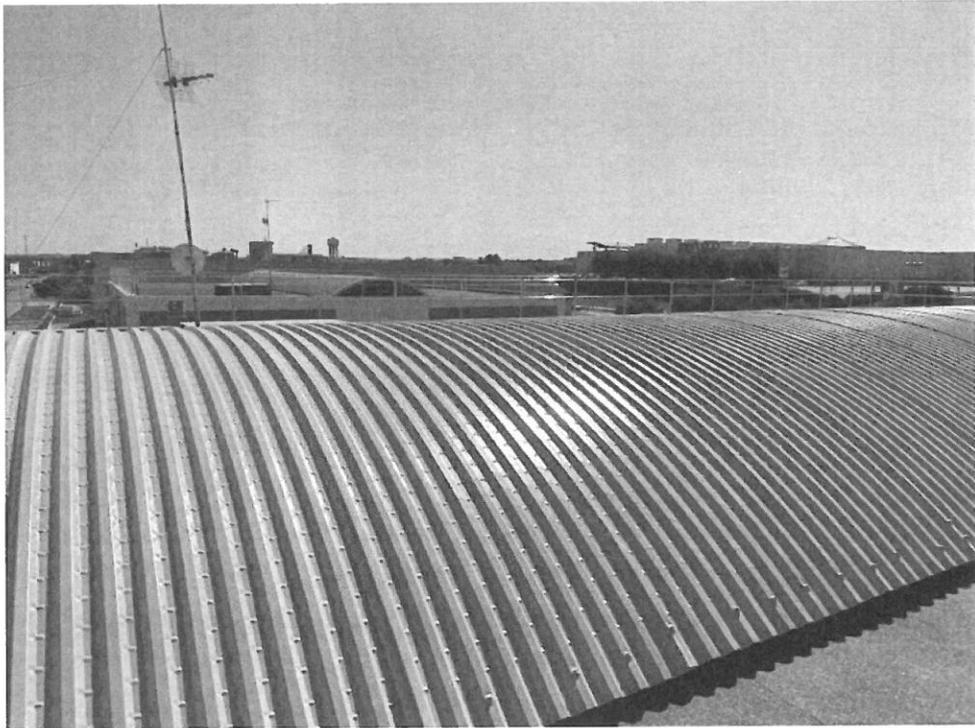


Foto 14



Scale con gabbia in alluminio art. H725

DICHIARAZIONE del FABBRICANTE

Si certifica che

Le scale con gabbia in alluminio **Art. H725** sono costruite in conformità a:

D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

UNI EN ISO 14122-4

UNI EN 287 e ISO 9602 per i processi di saldatura

La ditta produttrice non è responsabile di improprio uso delle stesse, di manutenzione non regolare o errato montaggio.

Per il corretto montaggio seguire le istruzioni riportate sul manuale

Terrazzo, 20/02/2012




rothoblaas

ROTHO BLAAS SRL

Via dell'Adige, 2/1 - 39040 Cortaccia BZ

Tel. 0471/818400 - Fax 0471/818484

www.rothoblaas.com info@rothoblaas.com


rothoblaas

VENEZIA COSTRUZIONI



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento n. 305/2011 (CPR)
No. 153206/10



Secondo EN 14782:2006

1	Lamiere grecate metalliche autoportanti per coperture, pareti esterne e rivestimenti interni Tipo : LG 28/10	
2	Numero di lotto: 153206/10 del 24/11/2020	DDT n°: 608939 del 02/12/2020 Vs rif.: 183/2020
	Materiale	
	Acciaio S250 GD +Z EN10346 – Spessore Nominale 0,6 mm	
	Rivestimento esterno Poliestere PS 25 µm BIANCO GRIGIO	Rivestimento interno -
3	<p>Usò o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:</p> <p>EN 14782:2006 - Lamiere grecate metalliche autoportanti per coperture, pareti esterne e rivestimenti interni</p> <p>I Prodotti forniti dalla Venditrice all'Acquirente, salvo diversamente ed espressamente pattuito per iscritto con la Venditrice, non contribuiscono in alcun modo alla stabilità globale o parziale della struttura dell'edificio; essi pertanto non sono idonei a</p> <p>sopportare carichi verticali – orizzontali o statici di tipo permanente (escluso il peso proprio e/o l'impianto fotovoltaico eventualmente installato su di essi) avendo l'unica funzione di fungere da rivestimento/copertura di una struttura portante esistente, la cui progettazione e la cui realizzazione dovranno essere effettuate dall'Acquirente sotto la propria esclusiva responsabilità</p>	
4	<p>Isopan SpA Stabilimento di Patrica (FR) – ITALIA Via Prov.le Morolense ZI – 03010</p>	
6	Sistema 4	
7	<p>Dichiarazione del produttore sull'implementazione delle prove iniziali di tipo ed il sistema di controllo in produzione</p> <p>Classificazione CWFT per reazione al fuoco e resistenza al fuoco dall'esterno</p>	



TA

ISOPAN S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa
Registered and Administrative HQ
Via Augustin Righi, 7 | 37135 Verona | ITALY | T. +39 045 8085911
F. +39 045 8204829 | REA VR 296766 | P.IVA 00286420669
C.F. 02528470152 | Cap. Soc. € 20.000.000,00
www.isopan.it | isopan@isopan.it

Direzione e coordinamento
MANNI GROUP S.p.A | P.IVA e C.F. 02950120231

ITALY
37060 Trenzuelo (VR) | ITALY | Via Gloria, 5
T. +39 045 7959111 | F. +39 045 7959100

WORLD
ISOPAN IBERICA (Spain)
ISOPAN EST (Romania)
ISOPAN DEUTSCHLAND (Germany)
ISOPAN RUS (Russia)

03010 Patrica (FR) | ITALY | Str. Prov. Morolense, Z.I.
T. +39 077 52091 | F. +39 077 5293177

ISOPAN FRANCE (France)
ISOPAN CZ (Czech Republic)
ISOCINDU (Mexico)
www.isopan.com

9

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Caratteristiche

Materiale	Acciaio S250GD+Z EN10346
Spessore nominale]	0,6 – Classe di tolleranza 1
Rivestimento (durabilità) lato A	PS 25micron EN10169
Rivestimento (durabilità) lato B	PS 5micron EN10169
Uso previsto	Pareti o coperture esterne; pareti o soffitti interni
Resistenza meccanica (carico concentrato)	1,2 kN su interasse 1,5m
Reazione al fuoco	A1
Resistenza al fuoco dall'esterno	B_{roof}(t1), B_{roof}(t2), B_{roof}(t3) *
Rilascio di sostanze pericolose	NPD

*Classificazioni ottenute senza onere di prova

10

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Data: 18/01/2021

Legale Rappresentante
Dott. Francesco Manni

ISOPAN S.p.A.

Sede Legale e Amministrativa
Registered and Administrative HQ

Via Augusto Righi, 7 | 37135 Verona | ITALY | T. +39 045 8088511
F. +39 045 8204929 | REA VR 296766 | PIVA 00286420609
CF 02528470152 | Cap. Soc. € 20.000.000,00

www.isopan.it | isopan@isopan.it

Direzione e coordinamento
MANNI GROUP S.p.A. | PIVA e CF 02960130231

ITALY

37060 Trovenzolo (VR) | ITALY | Via Giona, 5
T. +39 045 7359111 | F. +39 045 7359100

WORLD

ISOPAN IBERICA (Spain)
ISOPAN EST (Romania)
ISOPAN DEUTSCHLAND (Germany)
ISOPAN RUS (Russia)

03010 Patrica (FR) | ITALY | Str. Prov. Morolense, Z.I.
T. +39 077 52081 | F. +39 077 5293177

ISOPAN FRANCE (France)
ISOPAN CZ (Czech Republic)
ISOCINDU (Mexico)
www.isopan.com



Polimediterranea

POLIMEDITERRANEA SRL
Loc. Arcieri, Ex S.S.106
Zona Industriale
88842 Cutro (KR)
Tel. 0962781008
m@il: info@polimediterranea.it

EM

ME

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.RO 3 01/07/20

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:	Pannello in EPS – tipo EPS 150 DIAMANTE ETICS
2. Numero di tipo, lotto serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 del CPR:	Pannello in polistirene espanso sinterizzato grafitato "DIAMANTE EPS 150"
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Isolamento termico in edilizia (CAPPOTTO TERMICO, SOLAIO, INTERCAPEDINE, COPERTURE PRATICABILI) – UNI EN 13163
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato ed indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5:	Polimediterranea s.r.l. Sede legale e sito produttivo: loc. Arcieri Z.l. – snc – 88842 Cutro (KR) Tel. 0962/781008 Email: info@polimediterranea.it
5. Se opportuno, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:	Non applicabile
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del CPR:	Sistema AVCP3
7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:	Il laboratorio di prova Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. organismo notificato n°. CPR 01597 ha eseguito la determinazione del prodotto tipo in base a quanto definito dal sistema AVCP 3 e ha rilasciato relazioni di prova
8. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:	Non applicabile in quanto il prodotto ricade nell'ambito della norma armonizzata UNI EN 13163

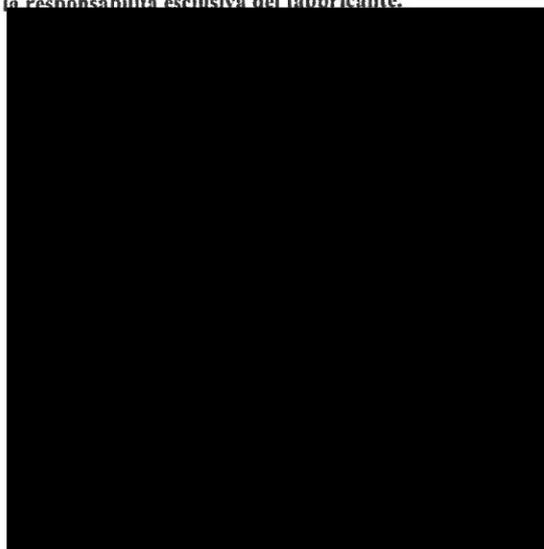
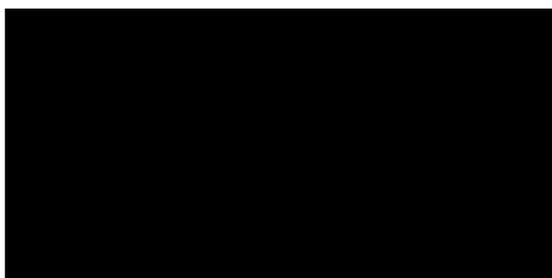
9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Conducibilità Termica	$\lambda_D = 0.030$ (W/(mK))	EN 12667
Tolleranza Larghezza	$W2 = \pm 2$ mm	EN 822
Tolleranza Lunghezza	$L2 = \pm 2$ mm	EN 822
Tolleranza Spessore	$T2 = \pm 1$ mm	EN 823
Ortogonalità	$S2 = \pm 2/1000$ mm/mm	EN 824
Planarità	$P4 = \pm 5$ mm	EN 825
Stabilità dimensionali in condizioni normali	$DS (N) = \pm 0.2\%$	EN 1603
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	$CS(10/Y) \geq 150$ kPa	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	$TR \geq 150$ kPa	EN 1607

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ 30-70	EN 12086
Reazione al fuoco	Euroclasse E	EN 13501-1
Densità	$\rho = 23 \pm 1$ kg/mc	EN 1602
Resistenza a Flessione	BS ≥ 200 kPa	EN 12089
Assorbimento d'acqua a seguito di immersione	WL(T) $\leq 2\%$	EN 12087
Permeabilità al vapore d'acqua	δ 0.010 – 0.024 mg/(Pa*h*m)	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione Parziale	WLP ≤ 0.5 kg/m ²	EN 12087
Capacità termica specifica	c = 1260 J/(kg*K)	UNI EN 12524
Coefficiente di dilatazione termica lineare	K ⁻¹ = 65*10 ⁻⁶	-

RESISTENZA TERMICA DICHIARATA		
SPESSORE NOMINALE	RESISTENZA	NORMA
40	1.30	EN 12667
50	1.65	EN 12667
60	2	EN 12667
70	2.30	EN 12667
80	2.65	EN 12667
100	3.30	EN 12667
120	4	EN 12667
140	4.65	EN 12667

- La presente dichiarazione di prestazione è redatta sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.





DA TECNICA - DATA SHEET
SOCOLL 48

GENERALITA'

Adesivo poliuretano monocomponente
Esente da solventi.

a un'elevata resistenza all'acqua.

CAMPO DI IMPIEGO

Incollaggio di legno, gesso, cartongesso, metallo, mattoni e cemento, estruso o polistirolo espanso, lana di roccia, fibrocemento, pannelli in truciolare, lamiere di acciaio, laminati e poliestere
Idoneo per incollaggi che richiedono ottima resistenza all'umidità. Ampiamente usato per la produzione di celle frigoriferi, pareti isolanti, roulotte, etc.

CARATTERISTICHE

FORMA	liquido	
COLORE	marrone	
VISCOSITA' Brookfield a 23°C g4/20rpm	1500 - 3000	mPa*s

CONDIZIONI FAVOREVOLI PER L'IMPIEGO

UMIDITA' DEL MATERIALE DA INCOLLARE	8 - 20	%
TEMPERATURA DEL MATERIALE AMBIENTE E COLLA	15 - 23	°C
TEMPO DI APERTO A 20°C	5 - 15	min
TEMPO DI PRESA A 20°C ad UMIDITA' AMBIENTE 65 %	25 - 35	min

CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE.

I substrati da assemblare devono essere lisci, asciutti, senza polvere e senza tracce di grasso o altri contaminanti che potrebbero influenzare negativamente le prestazioni dell'incollaggio.

Applicare l'adesivo su uno dei substrati da incollare con pennello, spatola dentata od a estrusione con pompa airless. Uno dei materiali da incollare deve essere poroso o contenere umidità. Nel caso di due materiali non porosi, spruzzare una nebbia d'acqua leggera (da 10 a 15 g/mq) sulla pellicola adesiva. Il tempo di presa dipende dall'umidità e dalla temperatura. L'assemblaggio deve essere eseguito immediatamente e con una pressione uniforme applicata su tutta la superficie. Una forte pressione non è necessaria, ma i materiali devono rimanere in contatto durante il tempo di pressatura.

Spalmatura: 100 - 250 g/m² in funzione del materiale da incollare.

PRECAUZIONI

Il prodotto può essere dannoso se inalato ed irritare occhi, vie respiratorie e pelle. Nelle lavorazioni a temperature superiori ai 40°C si possono sviluppare vapori nocivi.

CONFEZIONI

Barattoli da kg 0,5. Tanica 25kg.

SICUREZZA

Leggere la scheda di sicurezza prima dell'uso.

STOCCAGGIO

A 20°C in imballi originali chiusi il prodotto si conserva per 6 mesi. Stoccaggi a temperature superiori ai 30 °C e inferiori ai 5°C possono deteriorare il prodotto. Il prodotto è igroscopico e deve essere protetto dall'umidità perché a contatto con quest'ultima può impaccare e diventare inutilizzabile.

Le informazioni contenute nella presente scheda e i suggerimenti circa le modalità d'uso e d'applicazione dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. Non comportano tuttavia l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni effettuate con l'impiego dei nostri prodotti data la variabilità dei materiali e delle condizioni applicative che vanno al di là del nostro controllo. Raccomandiamo quindi di eseguire test preliminari in relazione anche alle lavorazioni successive previste per il manufatto e le condizioni di esercizio del prodotto finito. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Data: Giugno '19;

revisione n°01

- LA PRESENTE SCHEDA NON E' VALIDA COME SPECIFICA DI PRODOTTO -



UNICOL srl

CAMP60028 - CAMP60028

Revisione n.1
Data revisione 16/04/2019
Nuova emissione
Stampata il 16/04/2019
Pagina n. 1 / 10

IT

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **CAMP60028**
Denominazione: **CAMP60028**

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: **Adesivo poliuretano monocomponente**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **UNICOL srl**
Indirizzo: **Via del Commercio, 2**
Località e Stato: **31043 Fontanelle (TV) Italia**
tel. **+39 0422 809009**
fax **+39 0422 809044**

e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza: **info@unicol.it**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a:
Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia): 0881-732326
CAV Osp. Pediatrico "Bambino Gesù" (Roma): 06-68593726
Az. Osp. "A. Cardarelli" (Napoli): 081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I" (Roma): 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" (Roma): 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica (Firenze): 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia): 0382-24444
Osp. Niguarda Ca" Granda (Milano): 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII (Bergamo): 800883300

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Cancerogenicità, categoria 2	H351	Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità acuta, categoria 4	H332	Nocivo se inalato.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H335	Può irritare le vie respiratorie.
Sensibilizzazione respiratoria, categoria 1		sintomi allergici o asmatici o difficoltà inalato.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1		una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Pittogrammi di pericolo:





Curvi
PANNELLI CURVI

Panel C - GG SR serie rinforzata

R 6 lamiere 0,6+0,6

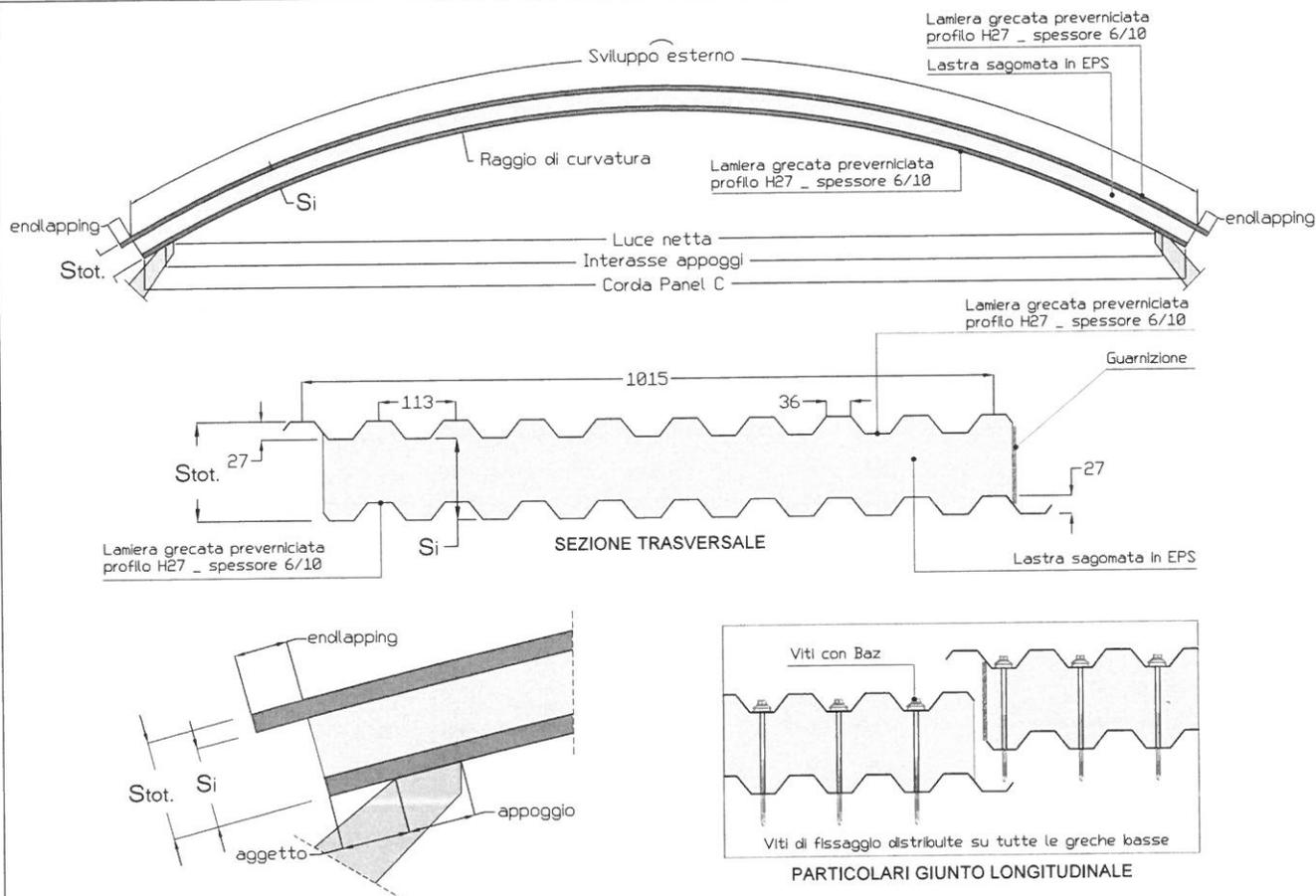


TABELLA PORTATE

Panel C - GG SR serie rinforzata

Raggio 6

spessore isolante (mm)	spessore pannello (mm)	supporto esterno acciaio (mm)	supporto interno acciaio (mm)	Valori dei carichi accidentali uniformemente distribuiti (kg/mq) con valore di freccia < L/200 (Valori ricavati da prove interne dei laboratori MEDACCIAI, con viti di fissaggio da 6,3mm distribuite su tutte le onde basse)				K (W/mq K)	
				interasse appoggi (mm)	4000	5000	6000		7000
Si	Stot.			peso (kg/mq)					
40	68	0,6	0,6	13,4	325	260	220	190	0,70
50	78	0,6	0,6	13,6	335	270	225	195	0,58
60	88	0,6	0,6	13,8	340	275	230	200	0,50
80	108	0,6	0,6	14,3	360	290	245	210	0,39
100	128	0,6	0,6	14,7	380	305	255	220	0,31
120	148	0,6	0,6	15,1	390	315	265	230	0,27
150	178	0,6	0,6	15,8	425	340	285	245	0,22

Valori della trasmittanza secondo la UNI EN 6946

DATI DIMENSIONALI

Panel C - GG SR serie rinforzata

Raggio 6

Spessore isolante (mm)	Valori dello sviluppo massimo del pannello (mm) con aggetto di 150mm oltre l'interasse fra gli appoggi							Freccia (mm)
	40	50	60	80	100	120	150	
Corda (mm)								
4000	4427	4435	4443	4457	4472	4487	4508	343
5000	5519	5528	5538	5556	5574	5592	5619	546
6000	6657	6669	6680	6702	6724	6746	6779	804
7000	7862	7875	7888	7914	7940	7966	8005	1127
End-lapping (mm)	30	30	30	50	50	80	80	End-lapping (mm)

MEDACCIAI s.r.l. - Sede legale via Tanzi, 9 70121 BARI - Sede operativa via E. Melisurgo, 13 70132 Z.I. BARI
tel. 080 5056928 fax 080 5059014 info@medacciai.it - www.medacciai.it

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 345589

CLASSIFICATION REPORT No. 345589

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 29/09/2017

Place and date of issue:

Committente: MEDACCIAI S.r.l. - Via Pionieri del Commercio Barese, 6 - 70123 BARI (BA) - Italia

Customer:

Numero e data della commessa: 73198, 12/05/2017

Order number and date:

Oggetto: classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 5: Classificazione in base ai risultati delle prove di esposizione dei tetti a un fuoco esterno secondo la norma UNI EN 13501-5:2016

Purpose:

fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from external fire exposure to roofs tests in accordance with standard UNI EN 13501-5:2016

Denominazione del prodotto*.

Product name.*

Il prodotto è denominato "PANEL C - GG_grafite 40÷150 - 0,4÷0,8/0,4÷0,8".

The product is called "PANEL C - GG_grafite 40÷150 - 0,4÷0,8/0,4÷0,8".

Descrizione del prodotto classificato*.

Description of classified product.*

Descrizione generale del prodotto <i>General description of the product</i>	Spessore <i>Thickness</i> [mm]
pannello grecato curvo per copertura costituito da lamiera in acciaio zincato preverniciato e componente interno strutturale in polistirene "EPS 150 grafite" <i>curved corrugated panel for cover made of prepainted galvanized steel sheets and structural internal component in "EPS 150 graphite" polystyrene</i>	da / from 40,8 (68,8)** a / to 120,8 (148,8)**

(**) in prossimità della greca / *near the greek*

In allegato "A" è riportata la documentazione tecnica del prodotto fornita dal Committente.

The product technical documentation provided by the Customer is given in annex "A".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.
according to information supplied by the Customer.

Comp. FM Revis. AG	Il presente rapporto di classificazione è composto da n. 5 fogli e n. 1 allegato ed è emesso in formato bilingue (italiano e inglese); in caso di dubbio, è valida la versione in lingua italiana. <i>This classification report is made up of 5 sheets and 1 annex and it is issued in a bilingual format (Italian and English); in case of dispute the only valid version is the Italian one.</i>	Foglio / Sheet 1 / 5
-----------------------	--	-------------------------

Descrizione dei singoli componenti partendo dalla faccia esposta al fuoco <i>Description of individual components from the face exposed to fire</i>				
Descrizione <i>Description</i>	Denominazione <i>Name</i>	Spessore <i>Thickness</i> [mm]	Densità superficiale <i>Surface density</i> [kg/m ²]	Densità <i>Density</i> [kg/m ³]
lamiera in acciaio zincato preverniciato <i>pre-painted galvanized steel sheet</i>	***	0,4 ÷ 0,8	//	7850
colla poliuretana <i>polyurethane glue</i>	***	//	0,15	//
polistirene "EPS 150 bianco" <i>"EPS 150 white" polystyrene</i>	***	40 ÷ 120 (68 ÷ 148)**	//	22
colla poliuretana <i>polyurethane glue</i>	***	//	0,15	//
lamiera in acciaio zincato preverniciato <i>pre-painted galvanized steel sheet</i>	***	0,4 ÷ 0,8	//	7850

(**) in prossimità della greca / near the greek

(***) il cliente non vuole fornire questa indicazione / the Customer doesn't want to provide this information

Riferimenti normativi.*Normative references.*

La classificazione è stata determinata secondo le prescrizioni delle seguenti norme:

- UNI CEN/TS 15117:2006 del 31/01/2006 "Guida sull'applicazione diretta ed estesa";
- UNI CEN/TS 1187:2012 del 02/02/2012 "Metodi di prova per tetti esposti al fuoco dall'esterno";
- UNI EN 13501-5:2016 del 21/07/2016 "Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 5: Classificazione in base ai risultati delle prove di esposizione dei tetti a un fuoco esterno".

Classification has been assigned in accordance with the provisions of the following standards:

- UNI CEN/TS 15117:2006 dated 31/01/2006 "Guidance on direct and extended application";
- UNI CEN/TS 1187:2012 dated 02/02/2012 "External fire exposure of roofs and roof coverings";
- UNI EN 13501-5:2016 dated 21/07/2016 "Fire classification of construction products and building elements - Part 5: Classification using data from external fire exposure to roofs tests".

Rapporti e risultati in supporto a questa classificazione.*Reports and results in support of this classification.***Rapporti.***Reports.*

Nome del laboratorio <i>Name of laboratory</i>	Nome del Committente <i>Name of Customer</i>	Rapporto n. <i>Report No.</i>	Metodo di prova e data <i>Test method and date</i>
Istituto Giordano S.p.A.	MEDACCIAI S.r.l.	345586	UNI CEN/TS 1187:2012
Istituto Giordano S.p.A.	MEDACCIAI S.r.l.	345587	UNI CEN/TS 1187:2012
Istituto Giordano S.p.A.	MEDACCIAI S.r.l.	345588	UNI CEN/TS 1187:2012

Risultati in supporto alla classificazione.

Results in support of this classification.

Parametro <i>Parameter</i>		Lunghezza <i>Length</i> [mm]	Criteri <i>Criteria</i> [mm]
PANEL C - grafite GG_40 - 0,4/0,4 Lunghezza danneggiata a 2 m/s - copertura <i>Damaged length at 2 m/s - roof covering</i>	Media <i>Mean</i>	66	< 550
	Massima <i>Maximum</i>	69	< 800
PANEL C - grafite GG_40 - 0,4/0,4 Lunghezza danneggiata a 4 m/s - copertura <i>Damaged length at 4 m/s - roof covering</i>	Media <i>Mean</i>	60	< 550
	Massima <i>Maximum</i>	69	< 800
PANEL C - grafite GG_40 - 0,8/0,8 (prova orientativa / <i>indicative test</i>) Lunghezza danneggiata a 2 m/s - copertura <i>Damaged length at 2 m/s - roof covering</i>	Media <i>Mean</i>	65	< 550
	Massima <i>Maximum</i>	65	< 800
PANEL C - grafite GG_40 - 0,8/0,8 (prova orientativa / <i>indicative test</i>) Lunghezza danneggiata a 4 m/s - copertura <i>Damaged length at 4 m/s - roof covering</i>	Media <i>Mean</i>	62	< 550
	Massima <i>Maximum</i>	62	< 800
PANEL C - grafite GG_120 - 0,4/0,4 (prova orientativa / <i>indicative test</i>) Lunghezza danneggiata a 2 m/s - copertura <i>Damaged length at 2 m/s - roof covering</i>	Media <i>Mean</i>	64	< 550
	Massima <i>Maximum</i>	64	< 800
PANEL C - grafite GG_120 - 0,4/0,4 (prova orientativa / <i>indicative test</i>) Lunghezza danneggiata a 4 m/s - copertura <i>Damaged length at 4 m/s - roof covering</i>	Media <i>Mean</i>	60	< 550
	Massima <i>Maximum</i>	60	< 800

Classificazione e campo di applicazione.Classification and field of application.**Riferimento di classificazione.***Reference of classification.*

Questa classificazione viene definita in accordo con la norma UNI EN 13501-5:2016.

This classification is assigned in accordance with standard UNI EN 13501-5:2016.

Classificazione.*Classification.*

Il prodotto "PANEL C - GG_grafite 40÷150 - 0,4÷0,8/0,4÷0,8", in relazione al suo comportamento al fuoco esterno, è classificato:

The product "PANEL C - GG_grafite 40÷150 - 0,4÷0,8/0,4÷0,8" in relation to its external fire performance is classified:

B_{ROOF} (t2)

Campo di applicazione.*Field of application.*

Questa classificazione è valida per i seguenti parametri del prodotto:

This classification is valid for the following product parameters:

Spessore del pannello <i>Panel thickness</i>	Da 40 mm a 150 mm + greca 28 mm <i>From 40 mm to 150 mm + greek 28 mm</i>
Tipo e densità polistirene <i>Polystyrene type and density</i>	EPS 150 grafite - 22 kg/m ³ <i>EPS 150 graphite - 22 kg/m³</i>
Lamiere esterne <i>External sheet metal</i>	lamiera in acciaio zincato preverniciato - spessore 0,4 ÷ 0,8 mm <i>prepainted galvanized steel sheet - thickness 0,4 ÷ 0,8 mm</i>

e per le seguenti condizioni di uso finali:

and for the following end use applications:

Tipo di substrato <i>Type of substrate</i>	assente <i>absent</i>
---	--------------------------



Limitazioni.

Limitations.

Questo rapporto di classificazione è valido fintanto che la composizione e la struttura del prodotto non cambia.

Questo rapporto di classificazione non rappresenta un'approvazione di tipo o una certificazione di prodotto.

This classification report is valid so long as product composition and structure remain unaltered.

This classification report does not represent type approval or certification of the product.

Nota del laboratorio.

Note from the laboratory.

La classificazione è stata determinata sulla base dei valori ottenuti mediante misurazione, in linea al paragrafo 2.6 della guida ILAC G8:03/2009 "Guidelines on the reporting of compliance with specification", avendo soddisfatto i requisiti sulle misure e sulle apparecchiature definiti nella norma di prova.

The classification has been determined on the basis of the values obtained from measurements, in accordance with paragraph 2.6 of ILAC G8:03/2009 guide "Guidelines on the reporting of compliance with specification", having fulfilled the measurement and equipment requirements defined by the testing standard.



Il Responsabile Tecnico
Chief Test Engineer
(Dott. Ing. Giombattista Traina)

Il Responsabile del Laboratorio
di Reazione al Fuoco
Head of Reaction to Fire Laboratory

L'Amministratore Delegato
Chief Executive Officer
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)



ISTITUTO
GIORDANO

Istituto Giordano S.p.A.

Via Gioacchino Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540

istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it

PEC: ist-giordano@legalmail.it

Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.

R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766

Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

ALLEGATO "A"
AL RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 345589
ANNEX "A" TO CLASSIFICATION REPORT No. 345589

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 29/09/2017

Place and date of issue:

Committente: MEDACCIAI S.r.l. - Via Pionieri del Commercio Barese, 6 - 70123 BARI (BA) - Italia

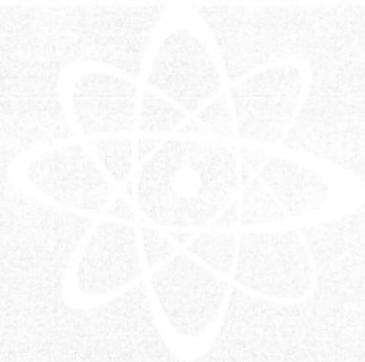
Customer:

Oggetto: documentazione tecnica del prodotto fornita dal Committente

Purpose: product technical documentation provided by the Customer

Di seguito è riportata la documentazione tecnica del prodotto fornita dal Committente.

The product technical documentation provided by the Customer is given below.

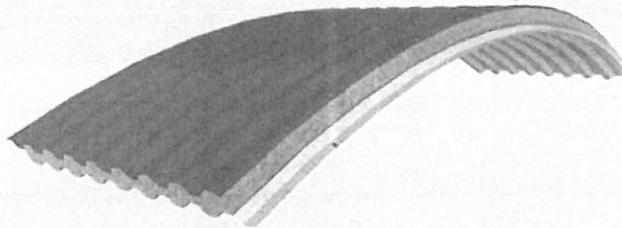


Comp. FM
Revis. AG

Il presente allegato è composto da n. 2 fogli.
This annex consists of 2 sheets.

Foglio / Sheet
1 / 2

Ragione sociale / Company name		MEDACCIAI S.r.l.				
Denominazione commerciale / Tradename		PANEL C - GG_grafite40÷150 - 0,4+0,8/0,4÷0,8				
DESCRIZIONE GENERALE DEL PRODOTTO GENERAL DESCRIPTION OF THE PRODUCT				Spessore Thickness	Densità superficiale Surfacedensity	Densità Density
[//]				[mm]	[kg/m ²]	[kg/m ³]
pannello grecato curvo per copertura costituito da lamiera esterne in acciaio preverniciato e componente interno strutturale in "EPS 150 grafite"				40,8 ÷ 151,6*	**	//
DESCRIZIONE DEI SINGOLI COMPONENTI PARTENDO DALLA FACCIA ESPOSTA AL FUOCO DESCRIPTION OF INDIVIDUAL COMPONENTS FROM THE FACE EXPOSED TO FIRE						
Descrizione Description	Denominazione Name	Produttore Manufacturer	Spessore Thickness	Densità superficiale Surfacedensity	Densità Density	Colore Colour
[//]	[//]	[//]	[mm]	[kg/m ²]	[kg/m ³]	[//]
lamiera in acciaio zincato preverniciato	***	***	0,4 ÷ 0,8	//	7850	marrone
colla poliuretanic	***	***	//	0,15	//	//
polistirene "EPS 150 grafite" (+ greca di spessore 28 mm)	***	***	40 ÷ 150	//	22	grigio
colla poliuretanic	***	***	//	0,15	//	//
lamiera in acciaio zincato preverniciato	***	***	0,4 ÷ 0,8	//	7850	marrone
INFORMAZIONI SULL' IMPIEGO E POSA IN OPERA / INFORMATIONS ABOUT USE AND INSTALLATION						
Impiego Use	copertura di tetto/roofcovering					
Posa in opera Installation	sospeso, non in aderenza a substrato					
ALTRE INFORMAZIONI / ANY OTHER INFORMATIONS						
(*)	in prossimità della greca lo spessore totale è 68,8 mm (spessore minimo di polistirene e lamiera 0,4 mm) e 179,6 mm (spessore massimo di polistirene e lamiera 0,8 mm)					
(**)	12,7 kg (pannello largo 0,9 m con 9 greche e lungo 1,5 m) per pannello spessore minimo 125,0 kg (pannello largo 1,13 m con 11 greche e lungo 12 m) per pannello spessore minimo 27,0 kg (pannello largo 0,9 m con 9 greche e lungo 1,5 m) per pannello spessore massimo 267,0 kg (pannello largo 1,13 m con 11 greche e lungo 12 m) per pannello spessore massimo					
(***)	il cliente non vuole fornire questa indicazione/ the sponsor don't want to provide this information					



Data / Date 01/09/2017

Ti



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
UFFICIO PER LA PROTEZIONE PASSIVA, PROTEZIONE ATTIVA, SETTORE MERCEOLOGICO E LABORATORI

VISTO il Decreto Ministeriale 26 giugno 1984 concernente "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione ai fini della prevenzione incendi";

VISTI il Decreto Ministeriale 03 Settembre 2001, recante "Modifiche ed integrazioni al Decreto 26 giugno 1984 concernente classificazione di reazione al fuoco ed omologazione ai fini della prevenzione incendi" e il Decreto Ministeriale 28 maggio 2002 recante rettifiche al decreto medesimo;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta MEDACCIAI S.r.l. sita in Via Tanzi, 9 70121 BARI (BA), produttrice del materiale denominato "PANEL C-GG_GRAFITE" per ottenere l'omologazione del materiale stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTI i certificati di reazione al fuoco n. 345510/RF6952 del 27/09/2017 e n. 345514/RF6956 del 27/09/2017 emessi per il predetto materiale dal Laboratorio ISTITUTO GIORDANO S.p.A. di Bellaria (RN);

VISTE le schede tecniche, allegate ai predetti certificati, prodotte dalla ditta MEDACCIAI S.r.l. di BARI (BA);

SI OMOLOGA

con il numero di codice BA3824A60D100003, il prototipo del materiale denominato "PANEL C-GG_GRAFITE" prodotto dalla ditta MEDACCIAI S.r.l. di BARI (BA), ai soli fini della prevenzione incendi, nella CLASSE di REAZIONE al FUOCO 1 (UNO) e se ne AUTORIZZA la riproduzione, ai sensi dei decreti ministeriali citati in premessa, conformemente a tutte le caratteristiche apparenti e non apparenti, nonché a quelle dichiarate dalla predetta ditta nelle schede tecniche parimenti citate in premessa.

Sul marchio o sulla dichiarazione di conformità, da allegarsi ad ogni tipo di fornitura del materiale oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati:

- NOME DEL PRODUTTORE: Ditta MEDACCIAI S.r.l. (o altro segno distintivo);
- ANNO DI PRODUZIONE (da indicarsi);
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO);
- CODICE: BA3824A60D100003;
- POSA IN OPERA: NON IN ADERENZA AGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI NON COMBUSTIBILI;
- IMPIEGO: COPERTURA;
- MANUTENZIONE: METODO "D" COME DA UNI 9176 (1998).

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e dei decreti ministeriali 26 giugno 1984 e 3 settembre 2001.

Il presente atto, ad eccezione dei casi di decadenza e revoca dell'omologazione previsti dall'art. 9, punti 2 e 3, del D.M. 26/6/84, ha una validità di 5 anni dalla data di rilascio ed è rinnovabile alla sua scadenza. Inoltre il presente atto decade, ai fini della produzione, al termine del periodo di coesistenza previsto per la specificazione tecnica relativa al materiale medesimo, in conformità a quanto previsto dal D.M. 10/03/2005 al quale si rimanda per gli opportuni approfondimenti.

Roma, 14 FEB 2019

IL DIRETTORE CENTRALE
(CAVRIANI)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

(secondo UNI CEI EN 17050-1)

N° 016/20

La Società **MEDACCIAI S.r.l.**, con sede legale in Via Tanzi, 9 - 70121 Bari, iscritta nel Registro delle Imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Bari al n. **BA-570695**, dichiara sotto la propria responsabilità che:

Il Prodotto: Panel C-GG SR grafite 100

Lamiere esterna: Acciaio S250 GD+Z EN10346 - Sp. 0,6mm - BIANCO-GRIGIO S.RAL 9002 - Poliestere PS 20/25 µm EN10169;

Lamiere interna: Acciaio S250 GD+Z EN10346 - Sp. 0,6mm - BIANCO-GRIGIO S.RAL 9002 - Poliestere PS 20/25 µm EN10169;

Isolante : Polistirene espanso (classe 150) _ Sp.100mm – EPS 150 DIAMANTE ETICS;

Collante : Poliuretano monocomponente - ISOCOLL 48

Data produzione: Dicembre 2020;

Numero di Produzione: 2020 - P28/40;

Classe di reazione al fuoco: 1 (UNO) ;

Codice Omologazione Ministeriale: BA3824A60D100003;

Posa in opera: Non in aderenza agli elementi costruttivi non combustibili;

Impiego: Copertura;

Manutenzione: Metodo "D" come da UNI 9176 (1998);

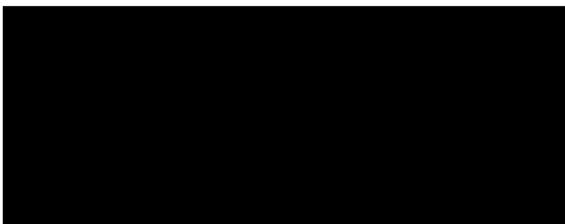
Committente: VENEZIA COSTRUZIONI SRL - Via Mauro Amoruso, 5 - 70124 Bari (BA) ;

D.d.t.: n.647 del 16/12/2020 - n.649 del 17/12/2020

Destinazione merce: Uffici Direzionali Gruppo Amato - Via Pansini Legnami Z.I., 70056 Molfetta (BA) ;

al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alle specifiche tecniche riportate in:

- **Conferma d'Ordine:** 2020/CC/86;
- **Condizioni Generali di Vendita AIPPEG delle lamiere grecate, dei pannelli metallici coibentati, degli accessori** (Norme);
- **Scheda tecnica MEDACCIAI**, relativamente agli usi a cui i manufatti sono destinati ed alle modalità di montaggio indicate nel Manuale Tecnico di installazione e stoccaggio MEDACCIAI;



Si declina ogni responsabilità derivanti dall'uso e la movimentazione dei prodotti non conforme alle schede tecniche ed al Manuale Montaggio e Manutenzione MEDACCIAI.

medacciai srl

Sede Legale via Tanzi, 9 - 70121 Bari - Stabilimento via E. Melisurgo, 13 70132 Z.I. Bari
tel. 080 5056928 fax 080 5059014 info@medacciai.it www.medacciai.it



Passione ritiri special
Raccolta, Trasporto, Smaltimento
Demolizioni Civili e Industriali
Trasporti industriali
Trasporti conto terzi

12/02/2021 Ora:14.41

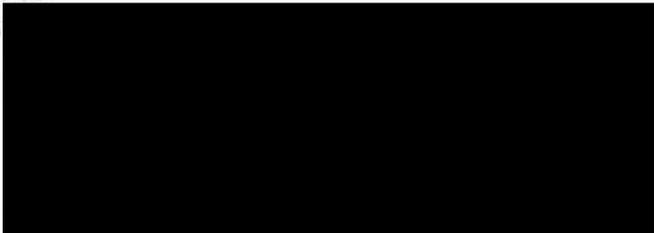
Bilancia : A
Progressivo: 2233
COD:
COD:

RM : 16
PESO 1 14480 kg

12/02/2021 Ora:14.59

Bilancia : A
Progressivo: 2235

RM : 16
PESO 1 14480 kg
PESO 2 13480 kg
NETTO 1000 kg



70124 Bari - Via V.zo Auliso, 49/51/53 - Tel. 080 5749170 - Fax 080 5621492
Cell. 348 8815570 - 348 8815576 - schino.ecologia@libero.it - www.schinoecologia.com
Part. Iva 04191750720 - Cod. Fisc. SCH DNT 61A25 A662B

(1) Produttore/Detentore:

Unità locale:

Codice Fiscale:

N. Aut./Albo:

del

(2) Destinatario:

Luogo di destinazione:

Codice Fiscale:

N. Aut./Albo:

del

(3) Trasportatore del rifiuto:

Indirizzo:

Codice Fiscale:

N. Aut./Albo:

del

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

(4) Caratteristiche del rifiuto:

Descrizione:

PLASTICA

Codice Europeo:

Stato fisico:

Caratteristiche di pericolo:

N. colli / Contenitori:

170203 /

2 Solido non pericoloso

00001 /

1 2 3 4

(5) Rifiuto destinato a:

Caratteristiche chimico/fisiche:

Recupero

Codice:

R13

[Recupero Smaltimento]

(6) Quantità (kg. o litri):

1000

(P. Lordo:

Tara:

)

Peso da verificarsi a destino

(7) Percorso (se diverso dal più breve):

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

(SI - NO)

(9) FIRME

(10) Nome e Cognome

Targa automezzo:

BN100A1

Targa rimorchio:

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

ATAARIO

Accettato per intero

Peso riscontrato



Gestione rifiuti speciali
Raccolta, Trasporto, Smaltimento
Demolizioni Civili e Industriali
Trasporti industriali
Trasporti conto terzi

12/02/2021 Ora: 14.30

Bilancia : A
Progressivo: 2231
COD:
COD:

RM : 14
PESO 1 15270 kg

12/02/2021 Ora: 14.41

Bilancia : A
Progressivo: 2232

RM : 14
PESO 1 15270 kg
PESO 2 14480 kg
NETTO 790 kg

Cliente: FT (firma)

Rifiuto: RM

70124 Bari - Via V.zo Aulizio, 49/51/53 - Tel. 080 5749170 - Fax 080 5621492
Cell. 348 8815570 - 348 8815576 - schino.ecologia@libero.it - www.schinoecologia.com
Part. Iva 04191750720 - Cod. Fisc. SCH DNT 61A25 A662B

Data emissione formulario: 26-03-2020
Nr. interno: 70124
NR. REGISTRO: 70124

(1) Produttore/Detentore:
Unità locale: F&P MONTAGGI S.P.A. DI PIETRO F. & FIGLI F.
VIA LEONARDI PANZANI
70124 BARI (BA)
Codice Fiscale: 04191750720 N. Aut./Albo: del

(2) Destinatario:
Luogo di destinazione: SCHINO ANTONIO DI SCHINO DONATO
VIA VINCENZO AULIZIO 49-53
70124 BARI (BA)
Codice Fiscale: SCHDNT61A25A662B N. Aut./Albo: 3018 del 26-03-2020

(3) Trasportatore del rifiuto:
Indirizzo: SCHINO ANTONIO DI SCHINO DONATO
VIA VINCENZO AULIZIO 49-53
70124 BARI (BA)
Codice Fiscale: SCHDNT61A25A662B N. Aut./Albo: BA00182 del 23-03-2019

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:
RISERVA REATIVA
Intere: I.F.

(4) Caratteristiche del rifiuto:
Descrizione: FERRO E ACCIAIO
Codice Europeo: 170405 /
Stato fisico: 2 Solido non pulverulento 1 2 3 4
Caratteristiche di pericolo:
N. colli / Contenitori: 00001 /

(5) Rifiuto destinato a: Recupero Codice: R13 [Recupero Smaltimento]
Caratteristiche chimico/fisiche:

(6) Quantità (kg. o litri): 1500 (P. Lordo: Tara:) Peso da verificarsi a destino

(7) Percorso (se diverso dal più breve):

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID: NO (SI - NO)

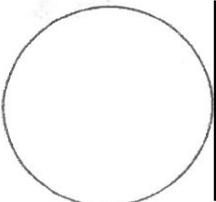
(9) FIRME
(10) Nome e Cognome conducente:
Targa automezzo: EN100AT targa rimorchio:

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

TARIO

Accettato per intero

Peso riscontrato



(1) RI

MODELLO CONFORME AL D.M. n. 146 DEL 11/03/98 - G.Z. UFF. N. 109 DEL 15/08/98

(487-01)

Schino Donato s.r.l. - Via della Mareschitica, 96 int. B (s.l.) - Modugno (Ba) - P. IVA 0501040720 - Riv. Min. Proc. N. 84344 del 07/05/2001



Prestazione rifiuti speciali:
Raccolta, Trasporto, Smaltimento.
Demolizioni Civili e Industriali
Traslochi industriali
Trasporti conto terzi

12/02/2021 Ora:14.41

Bilancia : A
Progressivo: 2233
COD:
COD:

RM : 16
PESO 1 14480 kg

12/02/2021 Ora:14.59

Bilancia : A
Progressivo: 2235

RM : 16
PESO 1 14480 kg
PESO 2 13480 kg
NETTO 1000 kg

Cliente: FK Montepi

Rifiuto: Alexico



Gestore rifiuti speciali
Raccolta, Trasporto, Smaltimento
Demolizioni Civili e Industriali
Trasporti industriali
Trasporti conto terzi

12/02/2021 Ora:14.30

Bilancia : A
Progressivo: 2231
COD:
COD:

RM : 14
PESO 1 15270 kg

12/02/2021 Ora:14.41

Bilancia : A
Progressivo: 2232

RM : 14
PESO 1 15270 kg
PESO 2 14480 kg
NETTO 790 kg

Cliente: F&F

Rifiuto: RM

70124 Bari - Via V.zo Aulizio, 49/51/53 - Tel. 080 5749170 - Fax 080 5621492
Cell. 348 8815570 - 348 8815576 - schino.ecologia@libero.it - www.schinoecologia.com
Part. Iva 04191756720 - Cod. Fisc. SCH DNT 61A25 A662B

Data emissione formulario: 12-02-2021
Nr. interno:
NR. REGISTRO:

(1) Produttore/Detentore:
Unità locale:

F&F LAVORAZZI SNC DI FERRO F. & FERRANTE F.
VIA LEGNAMI PANZINI
MOLFETA (BA) - 70056

Codice Fiscale:

07419170720 N. Aut./Albo: del

(2) Destinatario:

SCHINO ANTONIO DI SCHINO DONATO

Luogo di destinazione:

VIA VINCENZO AULISIO 49-53
70124 BARI (BA)

Codice Fiscale:

SCHDNT61A25A662B N. Aut./Albo: 3019 del 26-05-2020

(3) Trasportatore del rifiuto:

SCHINO ANTONIO DI SCHINO DONATO

Indirizzo:

VIA VINCENZO AULISIO 49-53
70124 BARI (BA)

Codice Fiscale:

SCHDNT61A25A662B N. Aut./Albo: BA00182 del 23-03-2018

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

CESSIONE GRATUITA

Interess.: _____

O.F.: _____

(4) Caratteristiche del rifiuto:

Descrizione:

FERRO E ACCIAIO

Codice Europeo:

170405 /

Stato fisico:

2 Solido non pulverulento

1 2 3 4

Caratteristiche di pericolo:

N. colli / Contenitori:

00001 /

(5) Rifiuto destinato a:

Recupero

Codice:

R13

[Recupero Smaltimento]

Caratteristiche chimico/fisiche:

(6) Quantità (kg. o litri):

1500

(P. Lordo: _____

Tara: _____)

Peso da verificarsi a destino

(7) Percorso (se diverso dal più breve):

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID:

(SI-NO)

(9) FIRME

(10) Nome e Cognome conducente:

Targa automezzo:

BN100AT

targa riferimento:

SPAZIO PER LA VIDIMAZIONE

UIO

Assettato e sigillato

Peso concentrato

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI

COMUNE di Molfetta

PROVINCIA di Bari

Lavori di **Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta**
CIG 82103871B1 – CUP D55G19002500007

Impresa: Venezia Costruzioni Srl.

Importo a base d'asta: € 77.222,15 oltre IVA oltre € 3.781,84 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

Ribasso d'asta: 35,712% (trentacinque/712)

Importo netto di contratto: € 53.426,42 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza

Aggiudicazione: deliberazione presidenziale n° 64 del 11/03/2020

Contratto: sottoscritto in data 16/09/2020

Importo aggiuntivo di perizia: € 12.868,77 oltre IVA (22%) comprensivo di oneri della sicurezza

Atto di sottomissione: sottoscritto in data 17/02/2021

Il sottoscritto arch. Ottavio Felice Morea, in qualità di Direttore dei lavori dell'opera in epigrafe, giusto incarico mediante deliberazione n. 221 del 19/07/2019,

VISTO il progetto approvato dalla stazione appaltante con deliberazione di CdA n. 127 del 22/10/2019;

VISTA la deliberazione presidenziale n. 64 del 11/03/2020 con la quale sono i lavori in oggetto sono stati affidati direttamente alla ditta Venezia Costruzioni Srl;

VISTA la SCIA presentata presso il Comune di Molfetta per il tramite dello Sportello Unico per le Attività Produttive in data 02/10/2020, prot. 0049309 del 02/10/2020;

VISTA la perizia di variante approvata con deliberazione presidenziale n. 42 del 16/02/2021;

VISTO il sopralluogo finale eseguito in data 11/03/2021 come da comunicazione PEC inoltrata dalla ditta Venezia Costruzioni in data 11/03/2021, protocollata presso gli uffici

consortili al n. 2241 del 12/03/2021;

Premesso che:

- con deliberazione presidenziale n. 64/2020, l'impresa sopra indicata ha assunto l'appalto per l'esecuzione delle opere citate;
 - in data 16/10/2020 è stato sottoscritto il verbale di inizio lavori;
 - in data 22/05/2020, con nota prot. 3517 del 22/05/2020, la ditta appaltatrice ha inviato la cauzione definitiva, rilasciata mediante polizza fidejussoria n. 003344 del 21/05/2020, sottoscritta con la "ABC Asigurari Reasigurari";
 - in data 16/09/2020 è stato sottoscritto il contratto di appalto, concedendo alla stessa ditta 45 gg. naturali e consecutivi a far data dal verbale di inizio lavori, sottoscritto dalle parti in data 16/10/2020, per l'ultimazione delle opere la cui fine prevista è stata fissata al 30/11/2020;
 - nel corso delle attività lavorative non sono stati emessi ordini di servizio;
 - nel corso delle attività lavorative sono stati emessi i seguenti verbali:
 - verbale di sospensione dei lavori n.1 emesso in data 09/11/2020 per l'ultimazione della produzione delle coperture previste in progetto;
 - verbale di ripresa dei lavori n.1 emesso in data 18/12/2020 con cui il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è stato fissato per il giorno 08/01/2021;
 - verbale di sospensione dei lavori n.2 emesso in data 23/12/2020 per le festività natalizie con contestuale concessione di n. 4 gg con cui il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è stato fissato per il giorno 12/01/2021;
 - verbale di sospensione dei lavori n.3 emesso in data 30/12/2020 per le festività di fine anno con contestuale concessione di n. 4 gg con cui il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è stato fissato per il giorno 16/01/2021;
 - verbale di sospensione dei lavori n.4 emesso in data 12/01/2021 per valutazioni in merito all'installazione di un'opera di sormonto presso le coperture realizzate in sostituzione della doppia scala prevista in progetto. Con il medesimo verbale, in ragione delle condizioni meteorologiche avverse, sono stati concessi ulteriori n. 6 gg, in aggiunta a quelli residui, a far data dal verbale di ripresa dei lavori;
 - verbale di ripresa dei lavori n.2 emesso in data 19/01/2021 con cui il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è stato fissato per il giorno 30/01/2021;
 - verbale di sospensione dei lavori n.5 emesso in data 26/01/2021 per la redazione di una perizia di variante in corso d'opera per integrare le attività di progetto e risolvere diverse criticità dovute alla messa in sicurezza degli immobili per distacchi di parte di calcestruzzo degli elementi strutturali e provvedere alla sostituzione delle esistenti scale esterne;
 - verbale di ripresa dei lavori n.3 emesso in data 17/02/2021 con cui, preso atto dell'approvata perizia di variante, il nuovo termine per l'ultimazione dei lavori è stato fissato per il giorno 13/03/2021;
 - non si sono avuti scioperi a carattere nazionale/regionale;
 - durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenuti danni per forza maggiore;
 - per effetto delle sospensioni e delle proroghe concesse, il termine di ultimazione previsto dal contratto principale è stato spostato al 13/03/2021;
-

- che l'ultimazione dei lavori è stata accertata al 11/03/2021 come da verbale redatto il 12/03/2021, a seguito di sopralluogo effettuato in data 11/03/2021 in contraddittorio tra l'impresa e la Direzione Lavori, e pertanto in tempo utile;
- durante l'esecuzione dei lavori non hanno avuto luogo subappalti;
- durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni;
- non risulta che l'impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti né abbia rilasciato deleghe e procure a favore di terzi;

CERTIFICA

- che i lavori denominati "Lavori di manutenzione straordinaria mediante fornitura e posa in opera di n.2 nuove coperture, con relative opere complementari di sicurezza, in sostituzione dei lucernari esistenti presso gli immobili del Centro Servizi di proprietà consortile siti in Via Pansini Legnami nell'agglomerato industriale di Molfetta. CIG 82103871B1 – CUP D55G19002500007", eseguiti dalla ditta Venezia Costruzioni Srl con contratto stipulato in data 16/09/2020 e atto di sottomissione sottoscritto in data 17/02/2021, sono stati regolarmente eseguiti in ragione degli elaborati di progetto approvati con deliberazione di CdA n.127 del 22/10/2019 e degli elaborati di perizia approvati con deliberazione presidenziale n. 42 del 16/02/2021.

- che l'importo complessivo dei lavori in ragione del progetto e della perizia di variante ammonta a complessivi € 99.195,69 oltre IVA comprensivo di € 7.068,38 oltre IVA per oneri della sicurezza e pertanto, in ragione del ribasso d'asta del 35,712%, l'importo complessivo da riconoscere alla ditta Venezia Costruzioni Srl, è di € 66.295,19 oltre IVA comprensivo di € 7.068,38 oltre IVA per oneri della sicurezza.

Si rappresenta inoltre che l'impresa esecutrice ha consegnato allo scrivente i certificati relativi all'opera realizzata, allegati al presente certificato di regolare esecuzione, di seguito elencati:

- Dichiarazione del fabbricante Rotho Blaas Srl relativa alla conformità delle scale in alluminio;
 - Dichiarazione di prestazione n. 153206/10 per lamiera grecate autoportanti per coperture emesso dalla Isopan Spa;
 - Dichiarazione di prestazione n. 3 del 01/07/2018 relativa al pannello in polistirene espanso emesso dalla Polimediterranea Srl;
 - Scheda di dati di sicurezza relativa all'adesivo poliuretano monocomponente emesso dalla Unicol Srl;
 - Scheda tecnica della Medacciai Srl relativa al pannello I Curvi – Panel C – GG Srl modello R6 lamiera 0,6+0,6;
 - Rapporto di classificazione n. 345589 relativo alle prove di esposizione dei tetti a un fuoco esterno secondo la norma UNI EN 13501-5:2016 eseguiti sul pannello grecato curvo per copertura costituito da lamiera in acciaio zincato preverniciato e componente interno strutturale in polistirene "EPS 150 grafite" emesso dall'Istituto Giordano Spa;
-

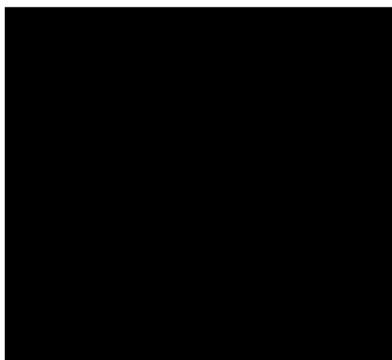
- Omologazione del materiale denominato “PANEL C-GG_Grafite” prodotto dalla ditta Medacciai Srl ai fini della prevenzione incendi, nella classe di reazione al fuoco 1 emesso dal Ministero dell’Interno;
- Attestazione di conformità n. 016/20 relativa al PANEL C-GG Srl emessa dalla Medacciai Srl;

ed i formulari attestanti l’avvenuto conferimento dei rifiuti prodotti, di seguito elencati:

- XFIR n. 192532/20 del 12/02/2021
- XFIR n. 192534/20 del 12/02/2021

Modugno, 15/03/2021

il Direttore dei Lavori



Si allega:

- verbale di consegna dei lavori emesso in data 16/10/2020;
 - verbale di sospensione dei lavori n.1 emesso in data 09/11/2020;
 - verbale di ripresa n.1 dei lavori emesso in data 18/12/2020;
 - verbale di sospensione dei lavori n.2 emesso in data 23/12/2020;
 - verbale di sospensione dei lavori n.3 emesso in data 30/12/2020;
 - verbale di sospensione dei lavori n.4 emesso in data 12/01/2021;
 - verbale di ripresa dei lavori n.2 emesso in data 19/01/2021;
 - verbale di sospensione dei lavori n.5 emesso in data 26/01/2021;
 - verbale di ripresa dei lavori n.3 emesso in data 17/02/2021
 - verbale di fine lavori emesso in data 12/03/2021;
 - Dichiarazione Rotho Blaas Srl;
 - Dichiarazione Isopan Spa n. 153206/10;
 - Dichiarazione Polimediterranea Srl n. 3 del 01/07/2018;
 - Scheda di dati di sicurezza della Unicol Srl;
 - Scheda tecnica Medacciai Srl;
 - Rapporto di classificazione Istituto Giordano Spa n. 345589;
 - Omologazione Ministero dell’Interno;
 - Attestazione di conformità Medacciai Srl n. 016/20;
 - Formulario rifiuti XFIR n. 192532/20 del 12/02/2021;
 - Formulario rifiuti XFIR n. 192534/20 del 12/02/2021;
-